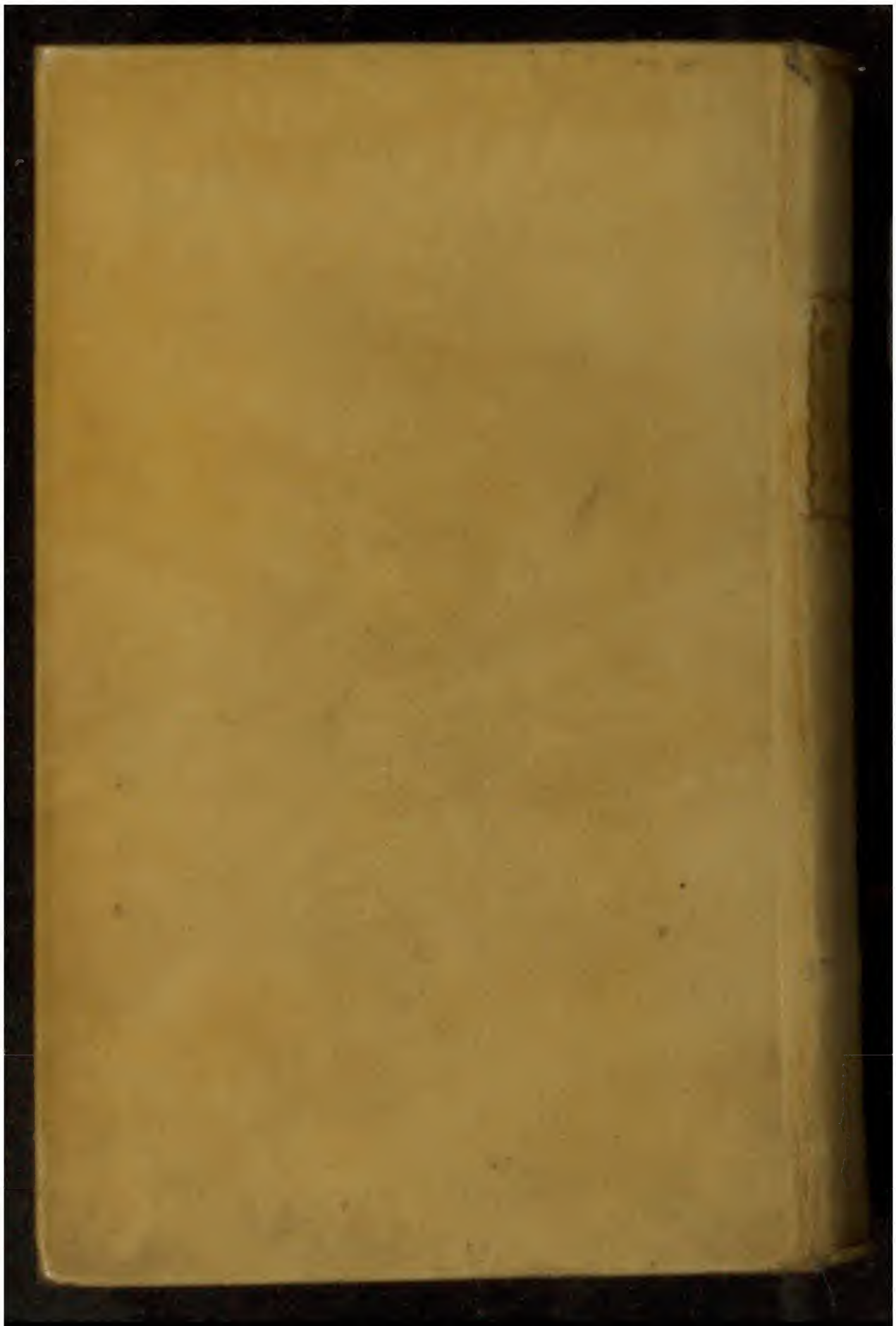




Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2549/A/1





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2549/A/1



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2549/A/1



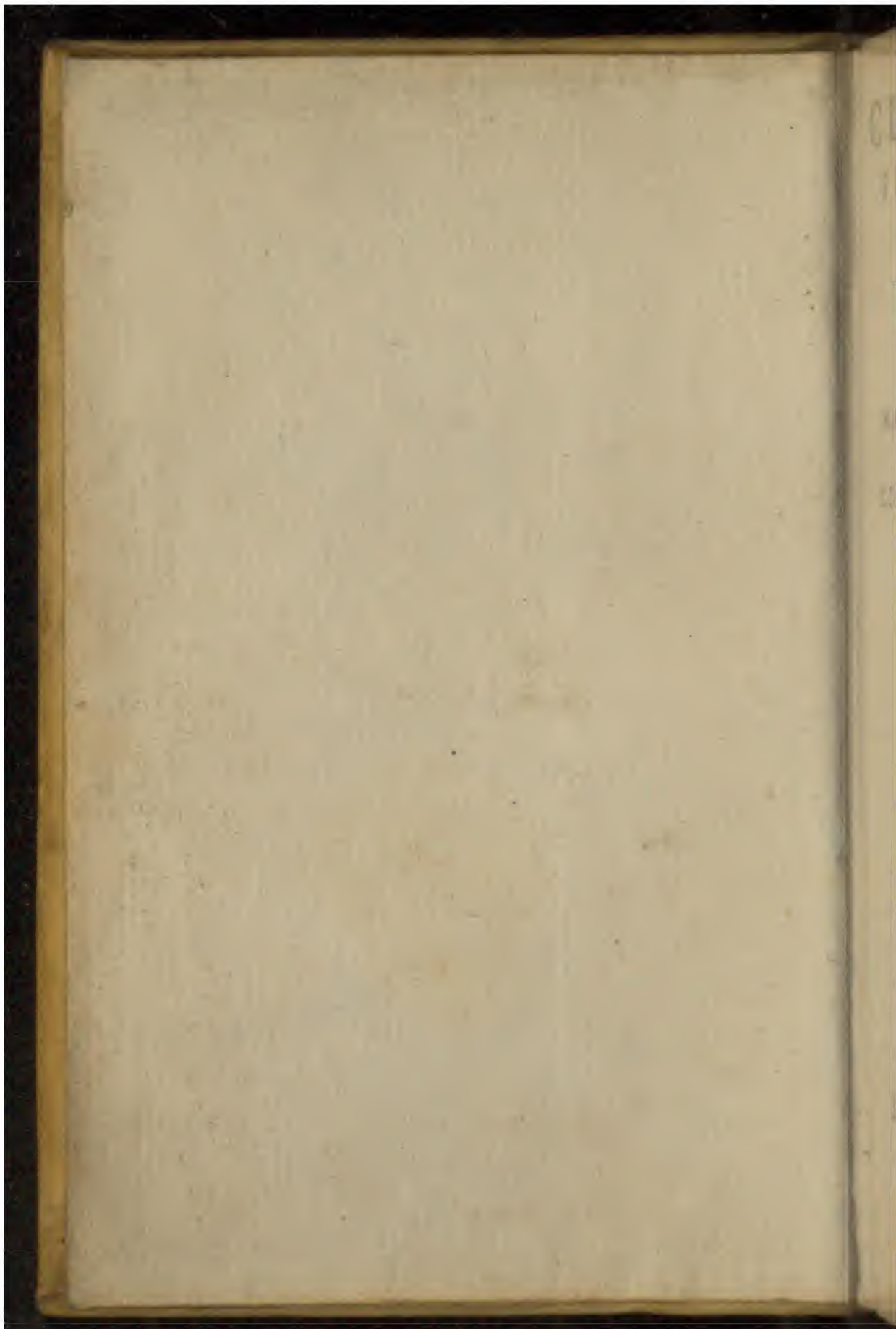
Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2549/A/1

2549¹¹ A//
A xviii.0.1

~~15A.5~~
1a 24

28776
11

pyae
12/7/11



CL. GALENI

PERGAMENI DE

RATIONE CV-

RANDI

AD

GLAVCONEM

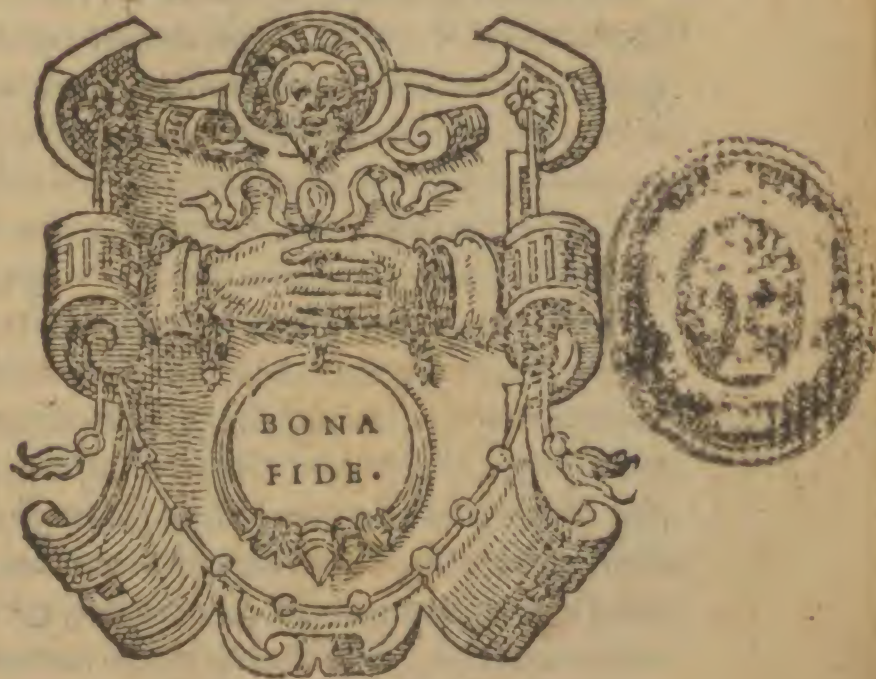
LIBRI II.

MARTINO Acakia Catalaunensi

Doct. medico interprete.

COMMENTARII EIVSDEM

in eosdem libros.



Lugduni, apud Godefridum & Mar-
cellum Beringos, fratres,

M. D. XLVII.

MARTINVS

ACAKIA LE-
CTORI.



EDICINA scientiarū
omnium nobilissima, anti-
quissimaque, magna caligi-
ne sepulta, ac obruta, iā stu-
diosorum quorundam dili-
gentia, & industria enitescit.
Numerosissima enim studen-
tium pars, hanc artem ad quæstum trahere uo-
lens, temporis compēdia sequi maluit, quàm lon-
giori tempore artis pulchritudinē querere. Itaq;
a primis disciplinis, malè etiam intellectis, proti-
nus, non ad artis medicæ principia, sed ad finem
trāsīt. Artem enim prius exercere, quàm intelli-
gere uoluit alieno periculo. Auicēnam igitur me-
dicæ artis principem fecit, primasq; illi tribuit:
Hippocratem uerò ac Galenum, duo medicinæ
lumina, magno artis dispēdio, è medicorum thea-
tro explosit: Illum, quòd cōtracte, pressèq; proin-
dèq; obscure: hūc uerò, quòd late, sed confuse rem
medicam tractasse diceretur: Auicennam uerò,
quòd artem, ut autumat, & breuiter, & lucu-
lente tradidisset, sequi maluit: quem tamen con-
stat chaos quoddam, ac indigestam molem po-
tius quàm ordinatam doctrinam condidisse. Om-
nia

3
minia enim cum omnibus, sine ordine, sine uia ac
ratione miscuit: uastumq; opus effecit, infinitis
propemodum erroribus refertum, humano gene-
ri perniciosissimis. Quot enim hominum milia
una Auicennae, aliorumque Arabum de sangui-
nis missione ex opposito latere in pleuritide, ac
aliisque internis corporis inflammationibus opi-
nio iugulauit? hoc tamen Auicennae sectatores in-
telligere non possunt, adeo huic opinioni inuete-
rata Arabis autoritas ceruicosos istos ac mar-
moreos addixit. Exprimi enim non potest, quam
caece confidentiae, quam perditae audaciae eiusmo-
di homines hanc artem sedent, literarum omnium
prorsus expertes. Nullos enim non suscipiunt cu-
randos, inani pollicitatione misere uulgo impo-
nentes: omnesque tam qui curari possunt morbo-
sos, quam qui curationem non admittunt, ex aequo
(nisi quos fata seruant) enecant. Quisquis igitur
ad hanc disciplinam studium suum colloca-
turus est, educatum ac uersatum in liberalibus
ac bonis disciplinis esse oportet. Deinde optimos
praeceptores uel audiat, si fieri omnino potest, uel
certe legat. Itaque Galenum, medicorum solum
huius artis praecepta facile, luculentè, ac absolu-
tè docentem, imitandum esse suadeo, non autem
Arabum doctrinam obscuram, mutilam ac man-
cam, erroribusque scatentem. Longè enim plus
commodi uel ex hac Galeni ad Glauconem cu-
randi ratione, quam ex uniuersa Arabum do-

a 2 trina

4
Etrina te aſſecuturum, ſi quidem diligenter hęc
euolueris, ac intellexeris, confidenter adfirmo.
Quam nos è Græco in Latinũ uertimus, ac enar-
rauiſimus, quàm potuiſimus diligentiffimè: ſed
quàm feliciter id aſſecuti ſimus, tuum eſto iudi-
cium. Quod ſi tibi boni conſultum eſſe intellexe-
ro, quas meditor lucubrationes reliquas, in u-
ſum tuum edam. Vale.

CL. GALENI

PERGAMENI DE

RATIONE CV-

RANDI

AD

GLAVCONEM

LIBRI II.

*

MARTINO ACAKIA

INTERPRETE ET

COMMENTA-

TORE.

C. r.



QVOD non com-
munem solum o-
mnium hominū
naturam, ô Glau-
co, sed & cuiusq;
propriam, nosse
medicus debeat,
& ab Hippocrate
olim rectè tradi-
tum est, & à nobis in ipsis artis operibus,
ut nosti, studiosè obseruatum. Fieri tamē
nō potest, ut propria cuiusq;, perinde atq;
cōmunis, scribatur: sed opposito se habent
ordine scripta & opera: cū in alijs plerisq;,

4 3

rum

tum maxime in his quæ nunc docere statui-
mus.

NATURAM tum ingentam, tum asciti-
tiam temperiem uocare solent: nostræ
enim generationis initio, ex utriusq; maris &
femine genitura, crasin, id est temperamentum
nanciscimur, quam nos proprie naturam à na-
scendo dicimus: quemadmodum Græci eandem
φύσιν, ἀπὸ τῆς φύσεως appellant. hæc si mutata sit,
seu in melius, seu deterius, citra tamē actionū of-
fensionem, ascititia dici poterit. Quod si tantus
ab equalitate sit mutationis recessus, ut corpo-
ris functiones ledantur, eā neq; simpliciter natu-
rā, neq; aduētitiā, sed morbū dicemus. Cōmunis
itaq; omniū hominū natura est, quæ intra certos
limites calidi & frigidi, humidi & sicci cohibe-
tur: quos ultra citraq; nequit cōsistere. Neq; enim
quamlibet frigida, calida, humida, aut sicca esse
potest, sed intra certos elementorū fines, ut dixi,
coërcita, si modo duratura est, ad quorum me-
diocritatem, quo propius accesserit, eo tempera-
tior euadet: contrā intemperatior, quò longius
abscesserit. Cum igitur in hominis mislura, ele-
menta nunc propius ad equalitatem accedant,
nunc uero longius recedāt, sitq; aliud aliopoten-
tius, sit ut non una sit hominis natura, sed quot
modis ea contemperantur, totidem naturas esse
oporteat. Atqui in mislione calor frigiditatem,
aut frigiditas calorem, & siccitas humiditatē,
aut hu

aut humiditas siccitatē, aliquando uero deo ex
his altera duo superant: nōnunquam omnia pro
pius ad equalitatem accedunt. Nouem igitur es
sunt hominis naturæ: simplices quatuor: calida,
frigida, humida & sicca: totidem ex his compo
sitæ: calida & humida, calida & sicca, frigida &
humida, frigida & sicca, & præter has una tē
perata. Illarū porrò quæq; cōmunis est, sed minus
quā quæ totā naturæ ambit latitudinē. Tēpe
rata uerò quædā summa est ac consummata, ut
scribit Galenus, quæ cogitatione uerius quā re
ipsa cōsistit: nisi fortē tēporis momēto duret: ea q;
ratione maioris & minoris diuidua nō est. Quæ
dā uero ab huius absolutiōe, perfectiōe q; paulu
lum defiecit: habet q; latitudinem, quemadmo
dum & reliquæ octo: quo liquet innumeras esse
priuatas particularēs q; hominis naturas: qua
rum quamque Galenus propriam cuiusque ap
pellat. Cognoscere igitur communem omnium
hominum naturam, nihil aliud est, quā in illo
amplo elementorum ambitu, eam contineri nos
se, & quatenus ex elementis ad humanum tem
peramentum probe mistis, constituta sit. Minus
cōmunē uero dignoscere, est eam intelligere, nō so
lum ex elemētis constare, uerū ex eorū uel æqua
litate uel inæqualitate, non qualibet, sed quæ in
latitudine humanæ temperaturæ comprehensa
sit: hoc est quatenus aut temperata, aut calida,
aut frigida, aut humida, aut sicca, aut ex his mi

xta sit. Particularem uero, hoc est cuiusque propriam nosse, est eam intelligere non modo calidam, frigidam, humidam, aut siccam esse, sed in hoc, uel illo qualitatis excessu consistere: particularēq; quasdam proprietates habere, seu natiuas seu consuetudine comparatas. Cæterum priuata nature præ multitudine, uarietate, ac perpetua mutatione sub artē cogi non possunt. Nam propemodum infinitæ sunt, perpetuōque mutantur. Ad hæc, quantum unaquæq; à iusto temperamento recedat, ad amussim deprehendi non potest: nihilominus id coniectura assequi entendum est. Fieri enim nō potest, ut quis recte curet, nisi is non modo communem, sed & propriam, priuatāq; cognoscat. Siquidem aliæ nature alia remedia esflagitant. Coniectura igitur, quoniam demonstratione nō licet, quantus sit à mesdiocritate recessus, diligenter disquirendum est. Porro autem nō quemadmodum communis, ita priuata doceri potest: sed aliter docemus, aliter opera tractamus. Ab uniuersalibus enim docentes auspicamur, & ad particularia deuenimus: curationem uero à particularibus, & contrario quo inuenta sunt, ordine molimur. uerbi gratia, cum febrem docere uolumus, eam in toto genere contemplamur, eius naturam perscrutantes per theoremata & principia artis: cognitam in suas differentias dispecimus, nempe in putrem, diarriam, & hecticam. Rursus putrē & hecticam diuidimus

diuidimus, deinceps procedendo, dum ad particulares & indiuiduas deuentum sit. Postea earum causas omnes, usq; ad ultimas uestigamus. Curamus uero nō a febre auspicati, sed ab hac, nimirum biliosa, qua Achilles laborat: quæ quia præsentem causam habet, nempe putredinem, huic prius quàm illi intendimus: quoniam rursum ob meatuum constipationem fit putredo, ad constipationē consilium nostrū dirigimus. Igitur quod docendo inuentum est ultimum, ad operandum uides esse primum. Quocirca opposito se habent ordine scripta, & opera.

E F F L A G I T A S T I enim, ut tibi uniuersalē medendi uiam ac rationē, quasi summatim describerē: hæc autē qualitate, quā titateque remedij cuiusque, & utendi modo, ac occasione, quæ horum omnium cognitu difficilima longe est, perficitur. Circa quam, nempe admodum præcipitem, ut alicubi autor nobis bonorum omnium Hippocrates docet, plerunque medicos nō uulgares modo, sed & certe optimos, falli uides. Quinetiam recta assequi coniectura medicamenti quantitatem, pro uirium ratione corpori accommodandam difficile esse, idem uir scripsit.

Uniuersalis medendi uia ac ratio, quam methodum Græci uocant, ex principio aliquo ad singula peragenda ordine perducit: docēdo quid

a 5 primum

primum, quid secundum, quid tertium, & reliqua deinceps: & quid cū quo, & quid sine quo curationem efflagitet: & qua ratione e. i. perfici possit. Primum enim curari debet id quod magis urget, aut sine quo aliud curari non potest: Magis urget, quod maius periculum, si negligatur, adlaturum est: Periculum autem adfert affectus magnitudo, siue is morbus, siue causa, siue symptoma sit: Affectus magnitudinem sua substantia prodit, atq; à naturali statu recessus: præterea & partis affectæ conditio. Nonnulli enim affectus toto genere mali sunt, ut syncope, animi deliquia, atque id genus alia, quæ vires affatim demoluntur. Nonnulli uero ex se quidem pernitiosi non sunt, sed si increuerint, multūmq; à naturali statu recesserint, periculo nō uacant. Cuiusmodi sunt quedam febres, quæ errore uel medici uel egroti ad tantum excessum deueniunt, ut hominem iugulent. Ad eundem modum partes aliæ alijs maius periculum minantur, ubi affectum aliqui mitem conceperint. Principia enim uirtutum, stomachus, & aliæ corpori necessariae partes, affici uel mediocriter non possunt, sine magna totius corporis iactura. Ab his igitur curationem auspicari oportet. Exemplum habes in hoc priore libro de febre assidua cum stomachi affectu, syncope, animi deliquijs, & alijs id genus symptomatis. Aliud sine alio curari non potest, ut effectus sine causa. Putris febris,
exempli

exempli gratia, curari nō potest nisi abacta eius
causa: nempe humorum putredine: nec putredo,
nisi deleta obstructione. Igitur ubi nihil aliud
urget in id genus affectibus, curationis ordo à
causis petendus est. Quemadmodum ubi compli-
cati sunt affectus, ab eo auspicari curationem o-
portet, sine quo reliqui curationem non admit-
tunt. Proponatur, gratia melioris intelligentie,
ulcus cauum in crure præter naturā calido: quo-
niam autem per hāc hypothesin affectus multi-
plex est, nempe ulcus, cauitas, & intemperies par-
tis calida, uidendum est ex quo principio ad sin-
gulorum curationem procedendum sit: & cui pri-
mo consulendum, cui secūdo, & tertio: quod nos
methodus ad hunc modum docebit: Vlcus, quia
solutio continuitatis est in carne, uniri postulat:
cauitas, carne repleri: crus præter naturam cali-
dum, refrigerari, per primum illud principium,
Contrariorum contraria sunt remedia. Et quo-
niam ulcus probe uniri non potest, nisi commisa-
sis eius labris, cæterum committi non possunt, ni-
si ei quæ perijt caro uicaria regignatur: quod cū
naturæ sit opus, ea nisi integra, incolumisq; sit,
hoc munus rite obire non poterit. Ex hypothesi
autem crus præter naturam incaluit, proinde
eius natura imbecilla est, & ad procreandam
carnem inepta: quare nisi reductum sit ad suam
naturalem constitutionem, similem deperditæ
carnem generare non poterit. Primum igitur crus
ad

ad naturā reuocabimus, deinde ulcus carne implebimus, postremo solutam uniemus continuitatem. Vniuersalem hanc curandi rationem cōstare Galenus ait, ex remediorum qualitate, quantitate, utendi modo, adhibendi opportunitate. Remediorum qualitas ab actione quam edit, a parte cui precipue dicatur, & ab affectu cui medetur, sibi nomen adoptat. Actionem edunt primæ qualitates, nempe caliditas, frigiditas, humiditas & siccitas, ex hisq; nata, ut quæ emolliunt, indurant, laxant, tendunt: quæq; substantiæ concrementum consequuntur: cuiusmodi sunt quæ tenuant, incidunt, & increassant, & meatus infarciunt, emplasticas uocant. quem admodum & quæ ex ambabus ijs nascuntur, ut astringens, densans, repellens, aperiens, digerens, detergens, & aliæ id genus, de quibus fusissimè Galenus in libris de Simplicium medicamentorum facultatibus disputauit. A totius substantiæ similitudine uis purgatoria manat, quæ humores è corpore trahit, alia alios. Sortiuntur etiam appellationem huiusmodi qualitates ab affectu, & affecta parte, quibus medentur: ut bechica, id est tussicularis, quæ tussi: stomachica, hepatica, quæ stomacho & iecori cōueniunt. Qualitates primas adhibēdas esse ostendunt affectus quidem contrariā, ut calidus frigidā, frigidus calidam, & alij pari modo. Temperatura uero similem, calida quidem calidam, frigida frigida

dam, humida humidam, & sicca sicca. Ad eundem modum alie qualitates, tum que ex primis nascuntur, tum que ex substantie crassamento, tum ex utrisq; ortum habet, contrariis affectibus & similibus temperaturis adhibetur: ut emollit & preter naturam substantie, que induratur: rare, que densant: & relique pari modo. Sola vitiosi humoris conditio purgatoria vim prescribit, ut bilis que bile trahat: pituita, que pituita. Quemadmodum que a loco & eius affectu nomen accipit, tum loci ipsius, tum morbi natura, quam adhiberi oporteat, ostendit. Venter enim, stomachus, & iecur, medicamenta efflagitant, que robur seruare possint: cuiusmodi est absinthium. Quod autem tum morbus tum affecta pars peculiare quoddam remedium desiderent, id sit uel occasione super predictarum qualitatatum, uel quod non ante medicamenti uis suo fungitur munere, quam a natura excitata sit. Nam que partium crassitie polalent, uiscosaeque sunt, motu pigra existunt, ideo primis partibus herent, in quibus natuum expectata calorem, vim suam exerunt. Tenuia uero celeriter in longinquas partes perueniunt, antequam in actum, ut dicitur, reducantur: ubi vim suam exercent, ut cantharides in uescica: hinc fit ut alia iecori, alia lieni, alia alijs partibus conferrant. Sic nonnullarum partium ut iecoris & uentris robur seruare debet, scilicet uniuerso corpori necessarium. Ideo leniter astringentibus,
 hos

hoc est quæ naturæ partis robur tueantur desiderant: cuiusmodi est absinthium. Pari modo uō nulli morbi peculiaribus remediis iuuari creduntur, ut comitiales pæonia, nō autē occulta, ac delitescente uis, sed quatenus humores hunc morbum efficientes extenuat, ac digerit. **Q**uantitas non solum molem, & mensuram, uerum etiam facultatis ordinem, ac gradum & numerum adhibendorum medicamentorum continet: hæc omnia deserviunt magnitudo affectus, propria corporis naturæ, uirium robur, partis conditio. Affectus nōpne intelliguntur morbus, eius causa, & symptomata. Magnitudo sub se cōtumaciam affectus continet: etiam si alioqui exiguus sit. Igitur affectus magnus, non solum medicamento copiam, sed & uehementiam postulat: exiguus minorem modum, & uim remissiorem: atq; ut semel dicam, æquali medicamentorum excessu, contrarius naturæ excessus abigendus est. Nam quemadmodum medicamento facultas, tum mole minor, tum uiribus ignauior, ad mediocritatem, quod excessit, non reducit, sic maior uehementiorq; oppositum excessum inuehit: tantum quidem, quantum ipsa naturæ excessum superabat. Neq; enim alia ratione calidum, & frigidum medicamētū dicimus, quàm quòd calfacit & refrigerat: sic & mediocriter calidum, quod modice calfacit: & in primo, secūdo, tertio, quartōue excessu calidū, & frigidum, quod hoc aut
illō

illo excessu corpus calfacit, ac refrigerat. Vbi igitur uehementer immutandum corpus est, uehementer immutantibus est opus: ubi modice, ijs quæ modice immutet: ubi in secundo, tertio, quarto ordine, medicamenta, quæ similiter afficiant adhibenda sunt. Pari modo in alijs qualitatibus facitandum est, ut aperientibus, & detergentibus. Sic par pondus, & mensura in pari morbi magnitudine adhiberi debet: itaq; remedij quantitas quàm maxime fieri potest, affectus magnitudini respondeat. Pertinacia affectus medicamenti quantitatem uariat: si quidem is facile solui possit, parcius ac rarius offerendum esse cõmonstrat: sin egre ac pertinaciter, liberalius & frequentius. Quemadmodum & uires si ualidæ sunt, largius & frequentius admittunt: sin imbecillæ, parcius. Corporum propriæ priuatæq; nature ut uariæ ac differentes sunt, ita uarium medicamenti modũ postulant. Sunt enim quibus id in alimentũ uertitur, si deuoretur: ijsq; liberalius ac uehemētius sumũt. Alij contrā à quouis facile ledũtur, sic ut interdũ solo eius olfactu ad uomitũ prouocet̃ur: atq; ijs parcius, ac blādus adhibendũ est. Cõditio partis sentiēdi præstatiā ac hebetudinē, crassamentũ, officium, formationē, sitũ, ac societate cum alijs partibus, cõplectitur. Acutus enim sensus uehemēs ac copiosum medicamentũ respuit, quod obtusus, hebesq; admittit. Quæadmodũ rara, mollis, & laxa materia mitius:

tius, densa, dura ac compacta, ualentius recipit: sic partes principes, & quæ uniuerso corpori officium suum præstant, quales sunt uentriculus, iecur, cor, & cerebrum, blandius, ac parcius. Contra obscura, ignobiles, & quæ munus publicum non habent, acrius & liberalius ferunt, ut postea fusius docebitur. Formatio quoque partis eandem habet rationem. Siquidem partes quæ tam intra se quàm extra uias habent faciles ac patentes, mitius ac parcius: quæ uero meatibus carent aut angustas uias habent, uberius & acrius efflagitat, uti posteriore libro dicetur. Situs, & societas partium, medicamenti & uim & molem variant. Nam quæ in superficie constitutæ sunt, & quæ societatem cum uentriculo & intestinis habent, paucum ac mite: quæ uero longe à uis purgatorij distant, largum ac uehemens exigunt.

Ut edendi medicamenti modum ac rationem ostendunt, humoris natura, uia per quam humor ipse educitur, locus cui remedium adhibetur, & medicamenti uehementia, morbi que conditio. Nam si humor uacuandus in nobile partem uergat, hunc retrahere, uel deriuare expedit in locum convenientem: qualia sunt intestina, uesica, uterus, cutis uniuersa, palatum, uares: & per conuenientem uiam, hoc est rectum tramitem, ac per directum, ad locum affectum. Sin in ignobile, & per commodam uiam, sine da natura est, modo par sit humori uacuando. Sin minus, inuanda. Quod si resideat humor in aliqua corpo
ris

ris parte, isq; quantitate magis quàm qualitate delinquat, educi sanguinis missione debet. Sin qualitate, & ad excretionem paratus sit, protinus educere per idonea, ut dictũ est, loca oportet: qui si crassus ac lentus sit, prius extenuari incidiq; postulat: postea, ut modo docui, uacuari idoneis medicamentis. Sin farta uia est detergi, astricta laxari debet: postea humor uacuari. At si neq; stricta, neq; obstructa sit, aut alio quous modo impedita, quominus per eam humor fluat, si quæ de humore modo dicebamus, consentiant, protinus hunc uacuare oportet. Ceterum, si affectus magnitudo uehementissimum remedium efflagitat, non continuo id adhibendum est, sed remissius primum, deinde paulatim inauclis eius uiribus, tantisper dum morbi magnitudinem æquet, offerendum. Non enim subitas uehementesq; mutationes natura sustinet, præsertim iam morbo imbecillior reddita. Ad eundem modum, ubi corpus larga euacuatione eget, sed per imbecillitatem, aut aliam occasionem, hanc semel ferre non potest, ea in multas est partienda, ut in cacochymia. Locus uerò, cui adhibetur remedium, medicamenti formam potius, quàm ministrandi modum docet: siquidem alia ano, alia utero, alia oculis medicamenti forma adhibenda est. Occasionem Græci καὶ οὖν uocant, id est temporis partem, in se habentem rei alicuius idoneam faciendi, aut

b non

nō faciendi opportunitatem. Cūrādi autē καὶ ὁ
 Hippocrates ἐξυπ, id est, celerem esse ac præcipi-
 tem ait, celeriterq; transeuntem, ob perpetuum
 substantiæ corporis fluorem, ut Galenus inter-
 pretatur, scilicet alterantibus causis, tum inter-
 nis, tum extrinsecus incidentibus obnoxie. Mor-
 bus enim, ut alias causas taceam, maxime cor-
 pus immutat, atq; eò reddit imbecillius, quo ue-
 hementior est. Quò uero grauius affligit, eò cele-
 rius exigit remediū. unde sit, ut celeris sit exhi-
 bēdi remediū opportunitas. Remediorum autem
 opportuna tempora, in genere quidē, ex præsen-
 tia eorū, quæ remedia efflagitant, & eius absen-
 tia, quod potest exhibitionē impedire, desumun-
 tur, ut auctor est Galenus. Remedia efflagitant
 morbus, eius causa, & symptomata. Nullo enim
 tempore hæc auxilijs non egent. Nam quicquid
 in corpore præter naturam est, quocunq; morbi
 tempore, siue principio statim, siue incremento,
 siue statu, siue declinatione, sui ablationem indi-
 cat. At non omnia omni morbi tempore oppor-
 tuna sunt auxilia: sed alia in principio, alia in-
 cremento, alia statu, alia declinatione confe-
 runt. Vacuatio enim, etsi hanc febris, uerbi
 gratia, ex humorum putredine perpetuo effla-
 gitet, non tamen omni tempore commode ad-
 hiberi potest: sed tantum, cum uirium robur id
 permittit: hoc est, ut dicebamus, absentia eius,
 quod prohibere adhibitionē potest: hoc autē est

uir

uirium imbecillitas. Itaq; à tempore morbi uires,
 à uiribus occasio adhibendi remedij petitur: his
 si adiunctus sit motus, uel humoris, uel naturæ,
 uel utriusq; , maxime remedia offerre licebit.
 Ostensum autem est, omnem præter naturã affe-
 ctum, semper sui ablationẽ efflagitare: præsensq;
 uirium robur, id est, uirium imbecillitatis absen-
 tiam, remedium admittere. Valent autem uires
 magna ex parte, & per initia horum morborũ,
 & declinationes. Igitur per ea tempora licet re-
 media adhibere. Per initia quidem sanguinis
 missione, aut purgationẽ, si materia turgēt, aut
 ad excretionem alioqui parata sit: in declinatio-
 ne uero maxime purgare licet, cum tunc & huius
 morbo concoctus, excerni q; idoneus sit, & natura
 morbo superior ad expulsionem moueatur. Eo-
 dem modo per accessionum particularium prin-
 cipia prouocare uomitum licet, in declinatione
 uero inferiorem uentrem mouere, aut sudores e-
 licere, naturæ motum imitantes. Particulatim
 uero remediorum tempora, tum ex antè comme-
 moratis, tum ex alijs, quæ omniino scribi non pos-
 sunt, petuntur. Cum enim non omnes morbi æ-
 qualia habeant tempora, nec eadem symptoma-
 ta, remedium aut impediencia, aut accelerãtia,
 atq; ægrotorum diuersæ sint particulares natu-
 ræ, propemodumq; infinitæ, ut ostensum est: a-
 liaq; id genus inueniantur, quæ adhibendi reme-
 dy occasionem uariant, quod temporis momen-

b 2 tum

tum omnibus idoneum præscribi poterit? Non est igitur facile singulis sua tempora inuenire. Itaq; medicos uel doctissimos, circa hanc occasionē subinde hallucinari contingit. Quòd uero nec promptum sit idoneam medicamenti quantitatem pro uirium ratione adhibere, uel ex eo constat, quòd exacte corporis uires, ac medicamentorum facultates metiri non possumus: sed coniectura tantum, quam non omnes probe assequi ualent.

C V M igitur ad rectam curationem plurimum conferre tum occasio, tum quantitas remediorum constet, sint autem hæc singulis ægrotis propria, nihil uero quod proprium sit uerbis explicari possit: hac ratione, quod commune est scribere cogimur, tametsi id usu sit secundum.

Non solum adhibendorum remediorum occasio, & quantitas, ad rectam curationem conferunt: uerum etiam qualitas & utendi modus, ut proxime declaratum est. Ea uero omnia singulis ægrotis propria peculiariaq; insunt: neq; enim eadem medicamenti quantitas, neq; qualitas omnibus conuenire potest, nec eodem morbi tempore adhiberi, nec omnibus eodem modo ministrari: insuper particulares nature innumere sunt, ut docuimus, morbi quoq; particulares innumeri: unusquisque uero tum morbus, tum ægrotus proprium efflagitet remedium:

quot

quot natura, & morbi sunt particulares, totidem remedia particularia esse oportet: nempe infinita, proindeq; ineffabilia. hæc igitur cū propria unicuiq; insint, propria autem uerbis explicari non possunt, quæ communia sunt, sub artemq; cogi possunt, scribere tentat Galenus: non autem propria, quæ explicari non possunt. Quod itaq; commune est scribit, licet in exercenda arte secundum locum obtineat.

PLERUNQUE enim ægrotos quosdam inuisimus, quibuscum antea, dum sani essent, uersati non fuimus: proinde quæ colorem, quam corporis habitudinem, quem natium calorem, arteriarumque pulsum antè habuerint, ignoramus: quæ si antè perspecta nobis fuissent, morbi utiq; magnitudinem probe iudicare potuissemus. Cuiusque enim morbi magnitudo tanta est, quantum à naturali statu recedit. Quantum uero recedat, solus is nouit, qui naturalem habitum ad amissim tenuerit. Quod cum in illis ipsis ignoremus, ne omnino hæsitemus, ad id quod commune est, confugimus. Nam in hoc artis peritus imperito plus nonnihil potest. Quid uero plus? Hippocrates quidem omnium quos nouimus, id primus literis mandauit. Qui autem post hunc fuerunt, eiusq; scripta intellectu conse-

b ; quuti

quiti sunt, fusius sunt interpretati. inter quos fuit Mnesitheus Atheniensis, uir cum in omnibus aliis, quæ ad artem pertinent non mediocriter eruditus, tum in exercenda arte, quantum uia ac ratione licet, nulli peritia secundus.

Obiter hoc loco signa enumerat, quibus natura cuiusque deprehendi possit: quæ quoniam paulo post plenius tractabuntur, nunc explicanda non sunt: interim tamen monebimus eorum cognitionem, ad rectam curationem esse pernecessariam: quando morbi magnitudo sine his minime haberi potest: siquidem ea tanta est, quantus est a naturali statu recessus: quem nos non a mediocritate, sed a propria cuiusque natura, metimur. Huius rei intelligende gratia, fingamus Achillem natura esse calidiorum duobus numeris supra æquale temperamentum, Hectorem uero temperatum: utrumque tertiana laborare, quæ excedat, exempli gratia, utriusque nativum temperamentum tribus numeris: dico parem in utroque excessum præter naturam esse, nempe calorem tribus numeris excedentem: Achillem Hectore nihilominus calidiorum esse. Nam cum ex hypothesi, ille duobus numeris calidior sit natura, hic temperatus, uterque æquali excessu præter naturam laboret: Achilles quidem a mediocritate quinque numeris, Hektor uero tribus solum excedet. Quod si ab hac totidem nu-

mer

meris præter naturam Hector recederet, gra-
uius quàm ille laboraret, ut qui a suo tempera-
mento longius abscederet. Itaque necessaria est
priuatæ cuiusq; naturæ ad magnitudinem mor-
bi habendam, cognitio. Signa igitur morbosa
cum salubribus conferre oportet: æstimareq;
quam illa sint ab his mutata: hoc est, quantum
color, calor, pulsus, corporis habitudo præsens, à
pristina recedat: tum sic ad ueram curationem
accedere facile poteris. Si uero incognita sit pro-
pria egrotantis natura, proindeq; a natiuo sta-
tu recessus, ad commune confugiendum est.
quod si non exactam magnitudinis morbi no-
titiam, saltem artificiosam coniecturam attuler-
rit. Communia uero sunt, egrotantis ætas, tem-
peratura, regio, tempus, morbi species, uictus ra-
tio, & alia id genus, quæ suo loco docebun-
tur. A: 30.

HIC Mnesitheus à primis summisque
generibus auspicatus, ea in alia item ge-
nera, species & differentias, secunda es-
se censuit. Hæc denuo in alia similiter:
quæ rursus eodem modo distribueren-
tur, dum ad aliquam talem descendere-
mus speciem, quæ diuisa in unum nume-
ro ac indiuiduum desineret. Mihi uero
satis est tibi sententiam meam breuibus
explicuisse. Nam ridiculus forem, si te
tua docerem, tanquam ea pridem ex Pla-

b + tone

tone non didiceris . De hac re igitur meminimus , non ut te diuidendi rationem doceremus , sed quòd ad ea , quæ pòst dicètur , omnia , non inutilem fore speraremus : quòdque aliter tibi causas , ob quas medicorum plurimos passim errare contingit , efflagitanti non alia uia melius indicare possemus . Etenim quicquid tum in aliis sectis , tum à multis medicis in morborum curationibus delinquitur , primam id maximamq; causam habet , uitiosam diuisionem . Quidam enim in primis , summisq; generibus statim subsistunt , solis indicationibus , quæ ab illis desumuntur , contenti . Quidam quadam tenus diuidendo processerunt , sed ad diuisionis metam non peruenerunt , multi autem perperam diuiserunt .

*Quàm necessaria sit diuidendi ratio ad curationem , qualisq; esse debeat , & quæ in ea uitia committantur , ostendit . Sub diuisionis nomine Partitio , & Resolutio continentur . Genus autem proprie in suas species , ac differentias diuiditur : totum in suas partes distribuitur : effectus uero in suas causas , & cause in suos effectus : finis quoq; in sua media resoluitur . Genus igitur diuidi debet in proximas semper species , ac differentias : quæ rursus in propinquo eodem modo distribuuntur , rursusque in
alias,*

alias, dum ad eam peruentum sit speciem, quæ
 amplius diuisionem non recipit. uerbi gratia.
 Morbus alius simplicium partium, quas simila-
 res uocant, alius instrumentalium est, alius uo-
 trarumq; communis. Rursus simplicium par-
 tium morbus alius calidus, alius frigidus, alius
 humidus, alius siccus, alius ex his mixtus: qui in
 alios postea morbos non diuiduntur nisi ratione
 maioris & minoris differentes. Eodem modo re-
 liquæ morbi differentie secari possunt, ut ex Ga-
 leni libris de Differentiis morborum constat. Ef-
 fectus uero in suas semper proximas causas, ut
 febrem in putredinem, hanc in prohibitam trā-
 spirationem, quam in meatuum cōstipationem,
 rursus hanc in obstructionem, & astrictionem
 resolvimus. Et obstructionem in humorum tum
 abundantiam, tum crassitudinem, tum lento-
 rem: Astrictionem in causas euidentes, ut in frigus,
 & aquas aluminosas: Crassitudinem, &
 lentorem in antecedentem uictus rationem: Et
 causæ in suos effectus: ut meatuum cōstipatio
 in putredinem, putredo in febrem. Sic finem in
 sua media resolvimus. Exemplum in septimo
 τὸν μετὰ τὰ φυσικὰ ab Aristotele exprimitur,
 ad hunc modum: Fit autem sanum ita cogitan-
 te medico: Quoniam sanitas est tale quid, neces-
 se est, si sanum futurum sit, ut hoc adsit, nempe
 æqualitas: & si hoc, caliditas: si uero calidita-
 tem adesse oporteat, opus est frictione. Po-

nit enim morbum esse frigidum. Partimur autem totum, ac compositum in suas partes: ut corpus in caput, thoracem, ventrem, manus, pedes &c. Medicina in scientiam salubrium, morbosorum & neutrorum: alia sunt differentie diuisionis, ut *πολυήμων* in sua significata: & subiecta in sua accidentia: hanc uocat Cicero enumerationem, ubi singula quæ rei alicui insunt, enumerantur. ut si quis Francisci Galliarum regis, huius nominis primi, dotes recenseret: eas primum, in animi, & corporis uirtutes distribueret. Rursus animi, in liberalitatem, æquitatem, clementiam: Corporis, in pulchritudinem, & robur. sed hæc ad rhetoras magis spectant. Vbi uero in opposita accidentia subiectum diuiditur, ratione habet ueræ diuisionis: ut corporis humor alius calidus, alius frigidus, alius humidus, alius siccus. Contra diuiditur accidens in subiecta, ut morbus alius simplicium partium, alius instrumentaliū, alius utrarumq;. Diuidendi formas ignorant, qui plura quàm par sit diuidendo attingunt: necessaria omittunt, qui generū specierumq; ordinē luxant. Plura attingunt, qui accidentia quedā quæ necessaria ad rem propositam nō sunt, in diuisione adferūt: ueluti cum febrem diuidunt in rubram cū alijs differētis. Necessaria omittunt, ubi aliquod intermedium genus uel species omittitur. Luxatur ordo, cum superius inferiori subiicitur: hoc est, magis commune,

mine, minus communi. Quòd autem diuidendi ratio ad curationum inuentionem sit necessaria, ex sequentibus patebit.

At quisquis omnia, & quæ secundum, & præter naturam sunt, ad hanc uiam, ac rationem reuocarit: & ex omnibus ijs quæ per diuisionem inuenta sunt, integras desumpserit indicationes: solus is, quantum per humanas uires licet, medendo non errauerit: notos quidem alijs melius, ignotos uero, quàm fieri poterit maxime secundum illos curauerit. Si quis enim probe distinxerit primū ætatum, deinde temperaturarum differentias, & uires, multaque id genus, quæ homini insunt, cuiusmodi est color, calor, corporis habitudo, arteriarum motus, consuetudo, studia, & animi mores, quibus addiderit maris & fœminæ discrimen, & quæ ad regiones, anni tempora, & alias ambientis nos aëris constitutiones, ad propriam ægrotantis naturam propè accedet. Verum alia quidem horū omnium in libris de Pulsibus, alia uero in libris de Temperamentis disputata sunt: quemadmodum & quæ præter naturam sunt uniuersa, ut inter se formis ac generibus differant, in libris de Affectibus à nobis definita sunt.

Secundum naturam sunt, sanitas, uires, sanitas

tatis tum causæ, tum effectus. Præter naturam
uero, morbus, morbi tum causæ, tum symptoma
ta. Sanitas simplicium quidem ac primarum
partiũ, ex calidi, frigidi, humidi, & sicci symme
tria: instrumentalium uero, ex commoda magni
tudine, numero, forma, & situ consistit. Quoni
am autem nouem, ut diximus, modis elementa
miscentur, nouem erunt symmetrie, id est tempe
raturæ: totidẽmq; primarum partium sanitates.
Rursus quoniam instrumentorum fabrica ex
quatuor absoluitur, nempe magnitudine, nu
mero, forma, & positione, quatuor erũt eorum
sanitatis differentie: quæ si omnia instrumento
adsint, summa erit instrumenti sanitas, quate
nus instrumentum est. Nam eius simplices par
tes intemperantia laborare possunt, & earum
fabrica inculcata esse. Si uero absoluta sit tam
primarum partium temperies, quàm instrumen
torum commoderatio: & absoluta omnino erit
sanitas. Sin utraq; deflectat ab hac perfectione,
citra tamen actionum lesionem, sanitas quidem
erit, sed eò imperfectior, quò à iusto modo magis
recedet. Caterum forma, partis figuram, cavi
tatem, asperitatem & leuitatem complectitur: Fi
gura, curuitatem, rectitudinem, planiciem, &
similia corporis instrumentis commoda: Cuius
uero, raritatẽ, densitatem, obstructionẽ. Vires au
tẽ sunt, animalis, uitalis, naturalis. Animalis, sen
silis, motrix, princeps. Princeps imaginatio, intel
lectus,

lectus, memoria. Cause, quæ sanitatem seruant sunt, ad mouenda, efficienda, foris incidentia, & educenda, quæ in libris de Sanitate tuenda Galenus fusissime tractauit. Rite enim ministrata sanitatem tuentur: proinde ad res secundum naturam referuntur. Contrà improbe adhibita morbos pariunt: ideo ad res præter naturam reducuntur. Effectus sanitatis, actio proba, & excrementa, qualitatésque secundum naturam. Actiones totidem sunt, quot uirtutes: ut sentienti, mouendi, & reliquæ qualitates, quæ sensibus deprehenduntur, calor & humiditas tactu: color, uisu: uox, & sonus, auditu. Excrementa, quæ tota substantia, quantitate, & qualitate secundum naturam se habent. Res præter naturam, sunt morbus, eius cause, & symptomata: quorum diuisio amplissime in Galeni libris de differentijs, & causis morborum & symptomatum monstrata est. Igitur indicatio à rebus secundum naturam desumpta, prima & communissima custodiam sanitatis, & eius tum causarum, tum effectuum, quæ aderant incipiente morbo, comonstrat, ita, ut per morbum mutari non debeant, etiam si à mediocritate deflexerint. Itaque biliose nature egrotanti danda sunt, quæ hanc conseruent, & reliquis pari modo à quibus particulares sumuntur indicationes: eo ordine semper procedendo, quo diuisa fuerunt. Absoluta, gratia exempli, sanitas primarũ partium

partium causis efflagitat, quæ se tueantur moderatissimas, calida calidas, frigida frigidas, & reliquæ similiter temperaturis, ex quibus natae sunt, gradu & ordine respondentēs. A rebus uero præter naturam sumitur indicatio: prima quidem & generalissima, quæ morbum, eius causas, ac symptomata abigenda esse docet. Particulares uero à particularibus morbis, quo ordine inuenti per diuisionem fuerunt. Quoniam igitur morbus alius intemperantia est simplicium partium, alius instrumentorum incommoderatio, alius unitatis solutio: intemperantia quidem ad temperamentum reduci postulat: incommoderatio ad commodationem: & continuitatis solutio ad unitatem. Rursus intemperantia alia calida, alia frigida, alia humida, alia sicca est: calida refrigerari, frigida calefieri, humida siccari, & sicca humectari cupit. Ad eundem modum & reliqui particulares morbi, symptomata, et causæ: semper procedendo ad indicationum inuentionem, quo ordine inuenta per diuisionem ea fuerunt. Ex quo liquet, diuidendi rationem ad morborum curationem esse pernecessariam: siquidem diuisio eorum curandorum omnes suggerit indicationes. itaque si quis hanc probe norit, medicando non errabit, quantum per humanas uires licet. uerum cognitos quidem melius quam incognitos: quanquam & hos probe curabit. Ad propriæ uero cuiusque nature cognitionem prope accedet,

accedet, quisquis apte distinxerit etatum & temperaturarum differentias, vires, colorem, calorem, corporis habitudinem, arteriarum pulsum, consuetudinem, vite genus, animi mores, sexum, anni tempora, regiones, & alias ambientis nos aëris constitutiones. Hæc enim, qualis cuiusque sit natura, ostendunt. Siquidem aliæ etates alias habent naturas. pueri enim humidi sunt, adolescentes temperati, iuvenes calidi & sicci, senes frigidi & sicci. Sic temperaturæ aliæ calida, aliæ frigida, aliæ humida, aliæ sicca, aliæ ex his mixta, aliæ uero temperatæ: quarum quæque certis notis deprehenditur: quæ ex Galeni Parua arte discenda sunt. Vires per se quidem non apparent, sed à suis produntur actionibus: animalis quidem à mouendo, sentiendo, apprehendendo, intelligendo, & memorando: uitalis ab arteriarum pulsatione: naturalis à concoctione: quam rursus excrementa patefaciunt. Color quoque corporis naturam testatur. Similis enim efflorescit cutis humoribus, ut autor est Galenus. Itaque ater atram bilem, flauus flauam, albus pituitam, rubicundus sanguinem abundare in corpore significat: qui humores cuiusque propriam naturam perspectam reddunt. Calor etiam naturam illustrat: si quidem mitis est, naturam temperatam: si acrior, biliosam esse significat. Quemadmodum corporis habitudo carnosæ, calidam & humidam: pinguis, frigidam &

& humidam : extenuata aridam, & qua-
 drata temperatam. Arteriarum pulsus diffe-
 retias, & quam quæq; naturam nuntiet, abūde
 Galenus in libris de Pulsibus tradidit, Cōsuetu-
 do uerò nature proprietatē docet. Nam ex longo
 otio, uictu humido & largo humidior natura
 euadit: quēadmodū aridior ex labore, uictu sic-
 co & parco. Vite genus, id est ars quam quisque
 exercet, si magni sit laboris, & calido siccoque
 loco exerceatur, ut ferraria, calidam siccāque
 naturam reddit. Contrā, humidam & frigi-
 dam, si corpus non fatigat, & loco frigido &
 humido exerceatur. Animi quoque mores, qua-
 lis cuiusque natura sit, docent: ira enim & fu-
 ror testes sunt caliditatis: ira uerò uacuitas, fri-
 giditatis. Regio, temporis constitutio, & ambien-
 tis nos aëris conditio, qualis quæq; est, talem &
 reddit, & testatur esse naturam. Sexus uerò na-
 ture est index: uir quidem, calidæ & sicce: fœ-
 mina uerò, frigide & humide.

N V N C uero omnis nostra disputatio
 de ijs ægrotis erit, quos exacte, antequam
 morbum contraherent, noueramus: cum
 quibus tamen & reliquos omnes quo-
 rū nobis non erat perspecta natura, intel-
 ligemus. Siquidem difficile non fuerit,
 ex eo quod perfecte distinctum est, id e-
 tiam quod tale non sit, inuenire.

Quoniam omnis ars à notioribus ad ignotio-

ra procedit, primū de ijs Galenus disputat egrotis, quorum naturam ad amussim, dum sani essent, perspectam habueris. Postea de ijs, quorum natura prius, quā morbus inuasisset, incognita fuit. Facile enim, ut inquit, ex certo, exquisitēq; cognito, quod incognitum est, inuenitur. C. 2.

IGITUR à febribus, quoniam harum curandarum rationē habere cupiebas, auspicemur: primūque de simplicissimis, quas Hippocrates ephemeris, id est diarias uocat, differamus.

Febrem esse Galenus ait natium calorem in igneum uersum. Is autem natiuus duplex est: alter, quem idem autor nunc aërean, nunc sanguineam substantiam, nunc uero spiritum uocari scribit, temperatus, non ubique sui similis: in alijs enim partibus elaboratior, in alijs minus elaboratus (quemadmodum & sanguis) existit: omnium naturæ functionum auctor, proinde in nulla corporis parte non continetur, in spatijs quidem inanibus plurimus. Is pro temporum, ætatum, & uiclus ratione, modo auctior, modo minutior, & modo acrior, modo mitior existit. Ventres, inquit Hippocrates, hyeme calidiores, id est plus continent calidi innati: quod eo tempore cutis spiracula, caloris exhalationem prohibeant, frigore astricta. Item eodem tempore mitior, æstate uero parcior, & acrior: pari modo, pueri plus uernaculi caloris, eiusq;

eiúsque mitioris: iuuenes minus, sed acrioris habent. Sic & qui calido & humido uictu utuntur, maiorem eius portionem, quam qui sicco & frigido, obtinent. Alterum calorem Galenus uirtutum substantiam, aut primum ipsarum instrumentum esse scribit: hoc est quatuor elementorum, uel eorum primarum qualitarum contemperamentum. Cum enim elementorum substantie miscentur, & eorum qualitates misceri necesse est: nihil ergo refert, an harum, an illorum temperaturarum, caloris substantiam esse dixeris: quanquam qualitarum esse, magis probet Galenus. Ex harum igitur symmetria, uires: ex uiribus, proba actio nascitur. Cum autem uaria sint in corpore partium contemperamenta, uarie erunt natui huius caloris differentie: alie enim partes solide sunt, alie humores, alie spiritus: quarum cuique, seu inest calor: qui cum seipso calidior fit, ac uelut ignescit, febrem procreat, in spiritu quidem diariam: in humore uero, si quidem putris sit, putrem: sin putredinis expers, synochum: in solidis autem partibus, hecticam. Solidas nunc intelligo, non solum uere solidas, ex semine genitali conditas, sed quae contra humores distinguuntur, ut Galenus docet: hoc est, quae crassiores durioresque sunt: in quo genere continentur, humor insilus, caro, & uere solida substantia: in qua ueluti basi omnium aliarum partium, uirtutis substantia consistit: id est calor naturalis: quem Galenus natu-

ram

ram solidas partes dispensantem ac moderantem ab Hippocrate uocari scribit. Eiusmodi autem partes corpus nostrum constituunt: quæ cum igneam suscipiunt caliditatem, ut diuersæ inter se sunt, sic diuersas febrium differentias efficiunt. Quoniam igitur spiritus corporis simplex est, una tantum erit diariarum species: humor uero quia multiplex, multiplicem differentiam constituit. Cōcalsactus enim præter naturam sanguis, synochum: putris uero bilis in uenis quidem, asiduam: in genere uero carnosio tertianam facit. Ad eundem modum pituita, & bilis atra uarias febrium formas gignunt: ut postea docebimus. Eadem ratione hectica tres sunt species. Prima, cum insitum humorem calor præter naturam iam obsedit. Secunda, ubi carnosum genus occupauit, & insitum humorem iam depascit. Tertia, ubi uere solidis partibus inhaesit. Simplicissimas uocat diarias, quia breuissimæ, placidissimæ, mitissimæq; sunt, mimineq; maleficæ cum securitatis indicijs sine malis accidentibus: ut plurimum enim diem integrum non excedunt: ob id quod materia, in qua subsistunt, nempe spiritus, facillime discutitur: nec mala accidentia has comitantur: siquidem calor in blando uapore mistis ac suauis est.

H A E autem ex lassitudine nascuntur, remulencia, ira, mœrore, excandescencia, furoreue, aliisque uehementibus ani-

mi curis.

Ex uehementi fatigatione in musculus, neruis, copulis, & articulis, lassitudinis sensus oboritur: tēsiuus, ulcerosus, uel inflammatorius, pro humoris affectionem afferentis conditione. Eius modi enim partes primo calefiunt, deinde calorem uicinis partibus distribuunt: qui cum ad cor peruenit, febrem perducit. Quinetiam citra lassitudinis sensum, ex ampliori motu febris accenditur. Temulentia quoque febrem gignit: uinum enim, præsertim calidum, si immodice sumatur, ubi à corpore calorem accepit, feruentem uaporem ad cor transmittit: unde febris nascitur. Eandem uim habent gignende febris cibi calidi. Iracundia etiam, cum sit quasi feruor quidam, ac motus uehemens irascentis facultatis. In mœrore autem reuocati ad suam originem spiritus sēse accendunt: In animi uero curis ac cogitationibus in cerebrū feruntur, ubi accensi calorem cordi suggerunt, ac febrim pariunt. At furor, & excandescencia, quæ uehemens ira est, spiritus celeriter intrò reuocatos, accendit. de his paulo post plura.

IN hoc genere continentur, & quæ à bubone originē ducunt: exceptis ijs, quæ sine manifesto fiunt ulcere. Hæ enim suspicione non uacant: minimeque mites sunt.

Bubones fiunt à delitescente intus causa, ut
uiscerum

uiscerum inflammationibus, humorum uel malignitate, uel plenitudine, sepeq; ex pestilenti humore. unde certū est ortas ex his febres, mala suspicione non uacare, præcipue pestilentes: quæ toto genere perniciosæ sunt: quemadmodū & quæ ex uiscerum inflammationibus nascuntur. Ex corporis autem plenitudine, & malo humore, curatu quidem difficiles sunt: sed quàm hæ minus periculosæ. Ex euidentibus causis orti bubones, febres omnino mites omniq; periculo uacantes, pariunt. Euidentes causæ sunt: ulcus, dolor, ictus, & similes, quæ iuxta magnas uel uenas, uel arterias, existunt: ut cruris quidem, si in inguine: manuum uero, si in alis: quemadmodum & capitis, si secundum aures affectus sit.

S E D & peruigilium simplicem febrem sæpe attulit, quemadmodum & algor, nō nunquam & ardor.

Vigiles sensus nūquam otiosi sunt, sed semper agunt: eliciuntq; spiritus, qui accēsi febrem generant: frigus cutim claudit: proinde solitum effluuium cohibet: quod si calidum acceq; sit, febrem gignit: sin benignū, plenitudinem. Solis ardor tū inspiratu, tum arteriarum attractu, tum cutis contactu, spiritus accendit. Nam si cutis hunc diutius patiat, inarescit, contrahiturq;, ita ut effluuium supprimatur: atque ex accidenti, non aliter quàm frigus, febrem gignat.

O M N E S hæ febres solui facillime possunt:

sunt: siquidem ad balneas, aliamq; usitatā uiuendi rationem, ægrotum statim ducere oportet. Itaq; qui multorum sermone celebratam illam diatriron, id est triduanam inediam, in omnibus iis admittunt, febres reddunt sæpe acriores: tametsi etiā alioqui delinquant. quemadmodum ex ipsis uidere est non paucos, qui quoties ægrotos inuisunt, ita aberrant, ut certe manu factas ægritudines inducant.

Ephemere, id est diarie, facile, inquit, curantur: quandoquidem subiecta earum materia prompte soluitur: itaq; balneum illis utilissimū est, tum quia consuetum, tum quia morbi reliquijs, & ex morbo relictis affectibus medetur: ut postea dicetur. Post lauationem, ad aliam consuetam uictus rationem, hoc est solita negotia, exercitationes, cibum, & potum relegat: nimirum a febre iam uindicatos. Igitur perperam mirificam illam diatriron, id est triduanā inediam, instituant nonnulli, ex qua febres longe acriores redduntur: præcipue in naturis biliosis, quæ prompte accenduntur. Quod si longior media sit, in hecticas, ac tandem in torridum marasimum sit transitus: aut in syncopen, si os uentris facile iniurijs patet: ut late docet Galenus libro octauo Methodi medendi. Nec in hac solum transigenda diatriron, sed & in alijs quoq; aberrant plurimi medici: adeo ut manu factos morbos

hos inducere uideantur, scilicet methodi medendi expertes: ut mox dicetur. ὡς γὰρ χειρὸς ὄντα ἔντως ἐργάσασθαι νοσήματα, id est manu factas aegritudines inducunt: manu factas uocat Gale- nus, non quæ sponte eueniunt, sed medici opera sunt.

H A R V M igitur febrium prompta est curatio, sed diligentiam exigit maiorem dignotio: de qua ante nos nullus, quātum res poscebat, conscripsit. Itaq; mirum non est multos tantū curando hallucinari, quātum à cognitione aberrant. Nonnulli enim casu quodam in graues sæpe morbos inciderunt: uelut temulenti, uel sole exusti, uel refrigerati, uel labore fatigati, uel uigilias passi, uel furore concitati, aut alia quauis occasione, quæ ex se lædere idonea sit, affecti: deinde omnia ob causam quæ antecessit, accidere, neq; aliam subesse affectionem arbitrati, negligentius uictus rationem instituentes, non intellexerunt sese in incurabilem, aut ægre quidem sanabilem morbum, ruere. Ob id igitur adhibenda omnino diligentia est, quemadmodum Hippocrates admonet, ut non solum futura præsentiamus, sed & præterita & præsentia cognoscamus. Etenim quod nunc proponimus, ad eam artis partem attinet: quod & nos, quàm di-

lucide poterimus explicabimus. Neq; parui refert, an agrotum iam lauare confideareq; , an sibi cauere, ac se tueri iusseris.

Prompte diarias, si quidem cognitæ sint, posse curari, iam diximus, atq; mox dicemus: uerum haud ita facile dignoscuntur. Quum enim omnes hæ magnam inter se cognationem habeant, signaq; , quibus deprehenduntur, parum à salubribus differant, non facile eas cognoscas: aut si cognoscas, non facile distinguas an ab hac an illa causa accesserint, nisi diligenter, quæ circa agrotum sunt, tum præterita, tum præsentia, tum futura perpenderis. Quo fit, ut multi curando has febres hallucinentur. Si quis igitur ex temulentiâ, uel æstu, uel perspiratione, uel lassitudine, uel uigilijs, uel furore, aut alia euidenti occasione, febrem contraxerit: isq; cruditate, uel uitio humorum laborans, præterea uel obstructione, uelit omnium curationem ad temulentiam, æstum, aut alias euidentes causas referre: nullam aliam causam subesse, hoc est neq; cruditatem, neque corruptionem humorum, neq; cutis aut uiscerum obstructionem arbitratus, oscitantiusq; uictus rationem instituat, in quod putas periculum prolabetur? nempe in grauisimum, hoc est morbos incurabiles, uel qui facile curationem non admittant. Recte igitur monuit Hippocrates diligentissime omnia, quæ circa agrotum sunt, præsentia, præterita, & futura disquirere, ut recte, quæ agenda

da sint, institueremus.

ACCEDENTES igitur ad ægrotū, in primis quæ in ipso sunt præcipua, deinde uero alia contemplari oportet, ne minimum quiddam, si fieri omnino possit, omittentes. Siquidē ut indicationi, quæ à maximis sumitur, magis aut minus credamus, ex aliorum accensione efficitur. Maxima uero signa in febricitantibus omnibus, ex pulsibus & urinis petuntur: quibus alia omnia quæ in facie esse docet Hippocrates, & quæ ab accubatione, & respiratione, quæque ab excrementis tum superiorum tum inferiorum partium sumuntur: atque etiam, si quod appareat accidens in quacunque corporis parte, aut eius actione (qualia ille sexcenta in sexcentis locis scripsit) addenda sunt: neque ex his ullum oscitanter prætereundum est. Hæc quidem febrium omnium communia sunt. Itaque in his etiā simplicissimis, de quibus præsens est disputatio, nullum horum relinquendum est.

Præcipua maximaque signa sunt, quæ maxime certissimeque morbum exprimunt. Obscura uero minusque præcipua, ex se quidem parum hunc ostendunt, sed alijs addita reddunt illustriorem: atque ea ipsa alios affectus produnt. unum enim idemque signum, obscurum & illustre esse

esse potest in diuersis morbis. Siquidem sputum in pleuritide, affectum luculentissime monstrat: in febre uero, obscure: quemadmodum urina febris est certissima nota, pleuritidis uero fallax. igitur febrium (quoniam de his nostra est disputatio) principes notæ ex earum substantia, partibus quæ præcipue affligitur actione lesa, & excrementis, sumuntur: quemadmodum, & à qualitatibus, quæ necessario consequuntur. Substantia est in genere caloris, ut acris, mordax, &c. Partes quas febris maxime occupat, sunt cor, arteriæ, & uenæ. Itaque præcipue in febribus notæ, ex harum partium actione lesa, & excrementis petuntur: hoc est ex pulsibus, & urinis. Aliæ uero notæ quæ non solum, nec semper affectum indicant, tum ex iisdem ducuntur, nempe actionis noxa, & excrementis: tum ex qualitatibus partium, non primo ac præcipue affectarum, sed secundo & comitatu quodam. uerbi gratia, pulmo incalfacto cordi, & arteriis consentiens, naturalem spirationem mutat, ita ut seipso crebrius spiret: Et iecori uenisque affectis stomachus, uenter, & aliæ partes consentiunt: itaque male suo munere fungente iecore, & uenis, uenter & reliquæ corporis partes improbe concoquent: unde fit, ut excrementa quoque oris, alui, & pulmonis, aliarumque partium, non aliter atque urinae cruda appareant. Quod si increseat febris, adeo ut partes modo commemoratæ, hoc est cor, & iecur, imbecill

becilliores reddantur, condolefcet cerebrum: a-
 ctionisq; tum sua, tum partium a se prodeuntia
 notis, non modo affectum, sed & eius magnitu-
 dinem fatebitur. Nam lumen refugere, uisa si-
 mulacraq; apparere, peruigilare, delirare, æ-
 gre spirare, cubare supinum, manibus & cruri-
 bus extensis, delabi ad pedes: hæc inquam o-
 mnia, & alia id genus, quæ Hippocrates fusi-
 sime tractauit, cerebri & partium ab eo oro-
 tarum primario actionem lesam esse signifi-
 cant: ex accidente uero febrem, cuiusque uehe-
 mentiam. Sic & comites qualitates sensiles
 affectum produunt: sensiles dico, quæ sensibus
 percipiuntur, ut uisu rubor, pallor, nigrities tum
 linguae, tum faciei, tum cutis uniuersæ: in quo ge-
 nere continentur & notæ, quas ex facie depræ-
 hendi docet idem autor in prognosticis, ad hunc
 modum, Nares acutæ, oculi concaui, collapsa tē-
 pora, Olfactu, odor anhelitus, ructus, excremen-
 torum alui, sudorum, uaporum, urinae, sputi, alio-
 rumq; corporis recrementorum. Gustu, nidor, as-
 cor, falsitudo, amaror, & id genus qualitates.
Auditu, uox clangosa, tremula, rauca, aurium
 timitus, intestiuorum bombi, & alij soni. Tac-
tu, caliditas frigiditas, humiditas siccitas, duri-
 ties mollities, tensio laxitas, asperitas leuitas lin-
 guæ, & cutis aliarumq; corporis partium. His
 adduntur rigor, horror, pruritus, punctiones, &
 doloris omnes differentie. Adduntur & causæ
 exter

agglutina
 sensiles
 quæ

As Olfactu

Agastu

Auditu

Tactu

externe, ut uictus ratio, exercitatio tum animi
tum corporis, tempus, locus, & præsens aëris con-
ditio, uigilia, animi affectus: & corporis ad mor-
bum suscipiendam pronitas, ut ætas, temperatu-
ra, habitudo: morbi item passim grassantes.
Nam si hæc diligentius considerentur, non modo
affectus differentiam, sed & magnitudinem, lu-
culenter ostendunt.

PERSPECTIS autem tum ex pulsi-
bus, tum urinis, febris moribus: pulsibus
quidem nullam inflammationis notam,
nullamq; omnino in uno arteriæ percul-
su inæqualitatem habentibus, aut si ha-
beant, prorsus exilem: urinis uero, uel eas
quæ secundum naturam habent, omnino
imitantibus, uel à naturali statu parum de-
flectentibus, ad alia, quæ antè commemo-
rauimus omnia, ueniendum est. Cumq; o-
mnia, uelut concentu quodam consonât,
iam fidendum est, quærendumq; si lubet,
ab ægroto, num qua causa euidentis præ-
cesserit. quod si fateatur æger, expectata
prima febris solutione, protinus lauan-
dus est: scilicet eius specie ex solutionis
modo certius cognita. Nam tunc arteria-
rum motus huic omnino, qui in sanis sen-
titur, respondet. Cum is in nulla alia fe-
bre, ad naturalem statum redeat, etiam si
temporis spatium inter prioris accessio-
nis

ni finem, & sequentis initium, longum sit, uelut in tertianis, & quartanis: in quibus semper febris uestigium relinquitur. In diarijs uero cessante accessione, omnia simul signa abolentur: harum tamen plurimæ in madores soluuntur: nonnullæ in lenes sudores: aut omnino uelut uapor aliquis copiosus ex imo corpore exhalat. Sed & urinae eo tempore, longe quàm per initia, meliores tibi apparebunt. Neque uero si quis cum febre caput, aut partem aliam dolor occuparit, is amplius manet. Si uero & æger facile morbum ferat, certissimum est indicium, quod uelut impressum quoddam sigillum omnium maxime febris mansuetudinem exprimet. Quod si, dum lauantur, insolitum frigoris horrorem, aliamque molestiam non sentiant: ac deinde post lauationem facile tolerant, ac bene ferant, cibus offerendus, uinumque potui dandum est sine formidine, quantum res præsens efflagitat.

*Inflammationis, ut non unum est tempus, ut ⁱⁿ ^{infla}: ce
nūq; differentia, ac locus unus, sic nec eundem ^{quod}: in ^{infla}
pulsū perpetuo, nec ubiq; seruat. Nam si illa ^{Diagnos}
magna sit, aut principem corporis partem occupet, pulsū in toto corpore uariat: si parua, ac
in parte non insigni, in ea solum mutat, quam
obse*

necessitati impar redditur, proindeq; aut quiete
 motus intercipitur, aut continuus quidem ma-
 net, sed non paris celeritatis pro magnitudine
 causarum motum impredientium. Quod si durū
 instrumentum sit, ualidamq; facultatem neces-
 sitas urgeat, recurret pulsus. Itaque in diarijs,
 cum neq; humorum sit abundantia, neq; obstru-
 ctio, saltem tanta, quæ motum remoretur: neq;
 tanta arteriæ durties, quam ualida uirtus ef-
 flagitante usu non nisi magna ui distendat, nul-
 lam talem inuenies inæqualitatem. In diuersis
 uero arteriæ partibus, inæqualitas uel continua
 est, cum continenter in arteriæ partibus dua-
 bus, uel pluribus sit mutatio, a celeritate in tar-
 ditatem uel mediocritatem, uel cōtrā: aut inter-
 rupta est, ut cum primus & tertius & quartus
 digitus, aut primus, secundus & quartus, aut
 primus & quartus pulsum sentiunt, reliqui non
 sentiunt. Atq; hæc inæqualitatis differentia non
 necessaria febrem consequitur. Urina secundum
 naturam, colore quidem subruse, & substantia
 mediocres: in quibus quod residet, candidum, le-
 ue, ac æquale est. Aliæ autem signa, quibus fe-
 bris mores deprehenduntur, ex facie, accubatio-
 ne, respiratione, & alijs quæ modo exposuimus,
 ducuntur. Cum igitur pulsus nullam inæquali-
 tatis aut inflammationis notam habet, urinæq;
 uis quæ secundum naturam habent similitudine,
 uel ab his parum deflectunt, aliæq; signa, quæ
 prius

Quæ in qua
 Inflammati
 arteriæ
 cōtraria
 Interrupta

Urina secundum

Urina secundum

prius retulimus consentiunt, ita ut omnia con-
 centu quodam consonent, & ad hanc febrem ex-
 primendam conspirent, præcesseritq; aliqua eui-
 dens occasio, uelut iracundia, furor, aut id genus
 alia, certum est eam diariam, non putridam fe-
 x brem esse. Proinde post primam accessionis solu-
 tionem, egrotum lauandum esse. Primam dia-
 rie accessionem dixit, non quod altera futura
 sit, sed quadam loquendi proprietate, ueluti cum
 dicimus, mulierem primo partu interuisse, cum
 non sit rursus paritura. Finita igitur prima ac-
 cessione statim lauandum præcipit, magna ex
 parte propter consuetudinem. Nam paulo antè
 dixit, Omnes hæc febres facillime curari possunt:
 siquidem ad balneas, aliamq; uictus rationem
 perducere oportet. quod perinde est ac si diceret,
 iam omnino sani sunt, proinde ad consuetam ui-
 ctus rationem relegandi: in qua lauationem con-
 tineri constat. Prodest uero & balneum, quia
 febris materiam, si qua superest, discutit: corpus
 humectat, & refrigerat. Solutionis modus fe-
 bris speciem declarat: si quidem hac soluta pul-
 sus sanorum pulsui similis omnino remaneat, om-
 niaq; alia secundum naturam habeant, ac sym-
 ptomata, si qua sint, unà cum febre euanescent,
 soluanturq; hæc in halitum, qui sensum effugiat,
 aut copiosos uapores, uel madores, uel sudores
 suauis, certissimum est diarie accessionem fuisse.
 se. nam & pulsus naturalis, & uaporis, mado-
 ris, ac

ris, ac sudoris suauitas, omnem abesse putredinem dilucide testantur: ut quæ à materia proba ortum habeat: quæ si pauca sit ac tenuis, & ad cutem subiectamq; carnem paulatim feratur, & calor febrilis nondum in totum sit remissus, insensibiliter exhalat. Sin copiosior & crassior materia sit, & uiolenter acta, calorq; remissior, in speciem uaporis, madoris aut sudoris, pro modo antè dictarum causarum magis minusue auctarum erumpit. Contra pulsus præternaturam, & excrementorum acrimonia, putrem ad esse febrem fatentur: in qua neq; sudor, neq; uapor, neq; mador suauitatem ullam habet, sed tetrum odorem, & saporem, mordaxq; calor est. Cæterum nec pulsus in earum intermissione, quantumuis longa sit, ut in quartanis & tertianis, ad naturalem statum redit, propter febris reliquias: fieri enim non potest, ut iuste effluuium acre expiret febre ab obstructione magna creatum habente. In diaria autem, omnia quæ præternaturam sunt in declinatione abolentur: tum propter materiam facile expirabilem, tum quia nihil eius obstructio remoratur: aut si quid est, id admodum exiguum est: & quod à medico in prima accessione deleri possit. Urine quoque eo tempore meliores, quam per initia, apparent: quia natura sibi restituta in febris declinatione melius, quam per initia suo munere fungitur. Ad hæc si æger facile malum hoc ferat, certissime,

d maxi

*In sensibilibus
lae*

*uaporis
mado:
sudor:
lae*

*FeS: Putris
Mado: sp*

*Diast: sign
asprum al
lae*

*as urina
lioli mado*

allegri pul

maximeq; febris mansuetudo declaratur: facile enim fertur morbus, qui malis careat acciden-
 tibus: qualia sunt capitis & stomachi, & alia-
 rum partium, uehemens dolor, cibi fastidium,
 inquietudo, sitis inextinguibilis, & alia id genus
 symptomata: quibus magis ipsi egroti minusue
 cruciantur, pro humorum, & uaporum putredi-
 ne, & acrimonia: ex qua illa omnia ortum ha-
 bent. Diariae autem (quoniam neq; calor acris,
 neq; mordax uapor, uel succus infestat) nulla
 aut blanda accidentia inuehant: proinde facile
 feruntur. Quod si dum lauantur, insolitum frigo-
 ris horrore, aliamq; molestiam non sentiunt: sed
 post lauationem deinceps statim facile tolerant,
 beneq; ferunt, cibus offerendus, uinumq; intrepide
 potus dandum est, quantum status praesens ef-
 flagitat. Insolitum dixit, quia in tertia balnei
 parte, frigida conspersi inhorrescunt. Itaq; si in
 alijs balnei partibus frigus, horror, uel rigor, uel
 alia molestia sentiatur, ut sensus inaequalitas,
 certum est acrem, aut putrem humorem, uel
 uaporem in corpore esse. liquatus enim à bala-
 neo humor, delatusq; per membra sentientia fri-
 gus, horrorem, uel rigorem, pro acrimonia uehe-
 mentia, & delationis celeritate, incutit: sensus
 uero inaequalitatem uapor subcalidus, uel cro-
 dens: quem balnei calor suscitauit. In diaria ue-
 ro, utpote eiusmodi acrimoniae experte, corpus
 neque friget, neque riget, neque horret. Si igitur,
 dum

anathome
 uincula
 cu horro-
 rigore
 sensus inaequalit

dum lauantur neq; frigus, neq; horror, neque rigor, neque ulla alia molestia infestet, perseueretq; corpus facile affectum ferre: cibum offerre, uinumq; potui dare licebit, pro rei presentis necessitate, scilicet pristinae sanitati iam restituto. Nam alij cibum desiderant liberaliorem, uelut qui ex inedia & nimio labore febricitant: alij parciolem, uelut qui ex cutis densitate: ut mox docebitur.

NO Suero, ut nosti, ab egroto sciscitari non sustinentes: causam quæ præcesserit, dicere solemus: quod maximum est argumentum, eum non errare, qui talem sit adeptus facultatem.

Causam quæ ephemeram, id est diariam præcessit, tum egrotus indicare, tum notis quibusdam deprehendere possumus: quam qui inuenire, citra laborantis operam norit, hunc in febris curatione minime hallucinari uerisimile est: quando uti prius dictum est, facilis est eius curatio, difficilis uero cognitio, sed quæ tamen usu, & diligentia haberi possit. In quodam exemplari manu scripto εἰς αὐτὰ legitur pro τῶν αὐτῶν, quod & nos secuti sumus.

SI uero manentibus adhuc animi motibus, ægrotum contempleris, maxime expulsi-
bus, ut in libris de pulsibus declaratum est, deinde ex aliis dignotio petenda est. Quod si hi sedati fuerint, affectum ue-

d i ro re

in a. morbo:

Cura. l.

Cogitatione

49. l. 3.

ro reliquerint, ex pulsibus quidem perturbationum quæ febrem attulerunt, indicium obscurum habebis: sed reliqua sine pulsibus tibi sufficient. in omnibus enim, ut plurimum, urinæ rufæ apparent. His vero, qui ex mœrore laborant, acrimonia potius, quàm caloris abundantia inest: quemadmodum contrà ijs qui ex furore. Sed & corporis macies in his quos mœror, quàm quos cura confecit, manifestior cōspicitur: oculorumq; cavitās & insueta quædam decoloratio: quæ quidem & aliorum, qui quomodocunq; cogitationem exercuerint, communia sunt. Verum ex oculis maxime discernere licet, ex quibus & in sanis quoque animi mores conijcere possis. At in ægrotis perspicua magis tibi signa erunt, si accurate conspiciere queas. Sic illi quidem ab affectis mœrore distinguendi sunt, qui in disciplinis, & speculationibus mentem exercuerunt.

Animi motus sunt iracundia, furor siue excandescencia, tristitia, timor, & id genus alij, qui febrem, ut diximus, inferre solent. Quales autem in his sint arteriarum pulsus, quàm breviter poterimus, ex libris de pulsibus Galeni docebimus. Iracundiæ (inquit) pulsus est altus, magnus, vehemens, celer, creber. Tristitiæ, parvus, lang

languidus, tardus, rarus. Timoris recentis quidem, celer, vibratus, & inordinatus, inæqualisq;. Inueteratus uero similem habet tristitiæ. Quod sic ostendimus: Pulsus efficiunt facultas, usus, & instrumentum. urgente enim necessitate, obsequente uero facultate, & instrumento non reluctante, arteriam in omnem dimensionem, tantum distendi, quantum usus efflagitat & facultas potest, necesse est: proindeq; urgente calore, magnum pulsum fieri, si tamen distentionem spatium quod arteriam capit, utpote angustius, quam pro dilatationis necessitate, non impedit. Eadem ratione & celerem, ac frequentem. Quod si iustā, ac necessitati facultatiq; debitā, spatii angustia nō admittit, altitudine cōpēsabitur, modo ictui cutis cedat. Contra languente facultate, usuq; non admodum interpellante, minimeq; instrumento renitente, parvus erit pulsus, languidus, & rarus, sine inæqualitate. Si uero necessitati impar sit facultas, aut instrumentum contumax, hoc est durum, compressum, tensum, obstructum, uel humorum copia degrauiatum, aut utrunq; celer & inæqualis, atq; etiam, si autæ sint causæ, vibratus sit. Igitur cum per iracundiam, & furorem, illatæ iniuriæ species obijciuntur, spiritus intrò tanquam ad arcem tutissimam confugiunt, in qua ab eminente iniuria se tueri uideantur. Postmodum ira ad uindictā nos impellente, spiritus magna ui resum-

ptis uiribus foras resiliunt. Itaq; manente spiri-
tus & sanguinis in corde feruore, assidue cali-
dos uapores suscitante, qui in corpus diffundun-
tur, fit ut magna caloris abundantia totum cor-
pus occupet, unà cum pulsus magnitudine, tan-
ta quidem, ut eam ambiens arteriam locus exci-
pere non ualeat: proinde altitudine compensa-
tur, frequentia, ac celeritate. In tristitia uero spi-
ritus quidem intrò feruntur, sed non affatim, i-
biq; coarctantur, ac uelut suffocantur: nec rur-
sus ut in iracundia, foras sparguntur: sed sese ac-
cendunt, ac consumunt: unde temporis progressu
humiditas absimitur, & uirtus consopitur, ob-
ruitur, desesq; redditur: eam ob rem pulsus fi-
unt parui, languidi, rari: quia neq; necessitas ur-
get, neq; ualida facultas est. In timore autem re-
centi, celeriter intrò uelut ad suam scatebram,
moventur sanguis & spiritus, mens quoq; con-
turbatur. Natura enim cōmota, atq; ut sibi pui-
deat sollicita, modo huc, modo illuc impellit spi-
ritus: qui motu accenditur: unde fiunt pulsus cele-
res, scilicet urgente necessitate. Mens uero conci-
tata, inaequales ac uibratos reddit. In inuetera-
to uero dissipatis spiritibus, uirtuteq; elangue-
scente, pulsus quales in tristitia esse docuimus,
redduntur. Sunt & alia signa, quibus hæc de-
prehendi possint: de quibus mox dissetur.
Quòd si animi motus sint compositi, cæterum af-
fectum aliquem in corpore reliquerint, alijs si-
gnis

gnis sunt dignoscendi: quando sic pulsus obscure illos prodere potest, non enim manent causæ, pulsus uariantes. Alijs ergo notis distinguere oportet, quæ relictum affectum sequantur: sumuntur autem hæ ex urinis, caloris differentia, oculorum & corporis habitudine. Siquidem omnibus id genus febribus, ut plurimum urina flaua sunt, ob bilis admixtionem, quam animi perturbationes pepererunt. sanguis enim feruore biliosior redditur: uerum acrior in febre ex mærore, copiosior & suauior ex ira & furore calor est. Mæror enim humorem corporis absumendo, ut dictum est, corpus reddit aridius, proinde calorem acriorem, & parciolem ob materie quæ hūc defert, penuriā furor uero, copiosum uaporem ex sanguinis feruore excitatū (quod uehiculum est caloris) ad cutē trāsmittit: unde calor & uberior, et blādius sentitur. Sed et corporis macies in his quos mæror quæ cura cōficit manifestior apparet. Græce ita habetur, ἀλλὰ καὶ ἰσχυρὸς τοῦ σώματος ἐπιδηλοτέρως τοῖς λυπηθεῖσιν ἢ φοβηθεῖσιν. ἢ, Leonicens, & uertit: nos uerò, quā: ut sit sensus: quod mæstitia febrē attulit, magis emaciātur, quā quibus cura ac cogitatio: quod & sequēs dictio subindicat ad hūc modū: Sic quidē ab affectis mærore distinguendi sunt, qui in disciplinis & speculationibus mētē exercuerūt. ex quibus uerbis palā est discrimen esse inter mæstitiæ & curæ notas. Siquidem ex mærore nascitur ma-

d 4 cies

cies luculentior: ex cura, obscurior. Quoniam in
mœrore intrò ad caloris natiui originem reuo-
cantur spiritus: ubi facile ob loci caliditatem ac-
cenduntur ac digeruntur, humorq; in uapores
dissipatur: unde corpus temporis spatio exicca-
tur, emaciaturq;: tantum quidem, quantus est af-
fectus. In curis uero ac cogitationibus, ad caput
feruntur: in quo minus ob caloris penuriã, quàm
in interno corpore absumentur: minus enim ob
loci frigiditatem inflammantur, & resoluun-
tur: proinde corporis habitum minus exiccant,
ac extenuant. hinc sit, ut oculorum quoq; caui-
tas utriq; affectui sit communis: sed in curis &
cogitationibus, minor, quia spiritus & humo-
res minus, ut ostendimus, absumentur: in mœro-
re uero maior, ob loci caliditatem spiritum &
humores resoluentem. Insueta quoq; decoloratio
quedam hos affectus sequitur, scilicet cute ipsa
natiuo calore destituta. Quemadmodum enim
solis splendor, quas contingit res, reddit illustrio-
res: ita natiuus calor coloratiorem reddit cutẽ:
quo absente uelut demortua apparet: ut in timo-
re, & longis ægitudinibus. Ex oculis porrò ani-
mi mores, non solum in ægrotis, sed & in sanis
deprehendi possunt: uerum in his obscure, in illis
perspicue magis. siquidem in ægrotis ex animi
motu insignis affectus remanet: in sanis uero ob-
scurus, nisi frequenter admodum mens concites-
tur. Nam sic affectus cum in alijs capitis parti-
bus,

bus, tum maxime in oculis perspicuus relinquitur. Oculi enim non solum cerebro consentiunt, sed & alijs duobus principijs: nempe iecori, & cordi per nervos, uenas, & arterias. hæc enim tria, animæ operum sunt principia. Iecur quidē concupiscentiæ, hoc est ueneris, esculentorum, & poculentorum desiderij: Cor animosæ facultatis, ut iræ, furoris, timoris, trisitiæ, uictoriæ, imperij, honoris, gloriæ, & similia: Cerebrum uero apprehendendi, intelligendi, & memorandi uis donatum est: ueritatis, scientiæ disciplinarum, prudentiæ, aliarumq; honestarum rerum appetentiæ. Cæterum animosæ facultatis motus fiunt, obiectis rationali potētiae (quæ in cerebro sedem obtinet) iræ, trisitiæ, furoris, & aliorū animi affectuum formis: quæ tantum hanc permouent, quam magnas grauesq; esse duxerit. Has emotiones indicia quædam cum in corpore uniuerso, tum maxime in facie produnt, alia alias. Læti, uerbi gratia, frontem, oculos, totamq; faciem exporrigunt: scilicet effusis in eas partes spiritibus, eiusq; cutem tendētibus. Mæsti easdem partes in rugas contrahunt, demittuntq;: quasi intro recurrentes spiritus sequantur. Excandescētibus uero tota facies calet, & rubet: oculiq; prominent, ac scintillant: spiritus enim & sanguinis feruor in corde calidos uapores suscitant: qui in corpus uniuersum, maxime autem in oculos feruntur: cum instrumenta sint, quibus hostem persequi

d s sequi

sequimur. Ex crebris hisce emotionibus similes animus mores, horumq; notas frons, & facies contrahunt: præcipue uero oculi, quod hi tum uerberrimum recipiunt spiritum, ut quem in uident functiones absumant, tum duobus principijs, nempe cerebro obiectam emotionis speciem apprehendenti, & cordi emotionem excitanti consentiunt. Nervi enim per quos fit uisio, spiritus capacissimi sunt: & ad ipsos oculos peruenit non exigua arteriarum portio: per quas in animi motibus feratur spiritus. Adde quod in oculis ob cædorem splendoremq; notæ conspectiores redduntur. Itaq; frons rugosa, tristitiæ ac seueritatis nota est: contrariâ hilaritatis, mansuetudinis, & clementiæ exporrecta. Iracundiam uero oculorum igneus calor, ac scintillans splendor fatetur. Harum quoq; affectionum notæ nativas temperaturas sequuntur: ut si, uerbi gratia, oculi tactu calidi sentiantur, minimeq; excrementosi, perspicue cernant, latasq; uenas habeant, easdemq; rubras, principia calida siccaq; esse testantur: proinde qui tali temperamento eas partes præditas habent, facile discunt, magna arduaq; appetunt, audaces sunt, animosi, iracundi, furibundi, implacabiles, præcipites.

E O S uero, qui ex peruigilijs febricitant, tum decolorationis differentia ab alijs discriminat (ipsis enim subtumida facies est) tum manifestus oculorum motus.

tus. Vix enim palpebras attollūt: hisq; inest humiditas: nam mœrore & cura affectis, inarescunt. Cæterum cavitates commune omnium accidens est, nempe tristitiæ, uigiliarum, & cogitationis, & studij, non tamen furoris, in quo nec oculorum cavitates, nec decoloratio manifesta conspiciuntur. Calor quoque uberior est, ex altōque corpore celeriter erumpit: nec pulsus magnitudo perit: quemadmodum in uigilijs, mœstitia, & cogitationibus. A furore itaque euidentissime hæc distinguuntur: illa uero inter se, quemadmodum antè diximus.

Decoloratio uigiliarum comes est, & faciei tumor, grauisq; oculorum motus, & palpebrarum humiditas. Vigilia enim, cum concoctionem impediunt, humorum & uaporum crudorum copiam pariunt: calorem natium immittunt, corpusq; resoluunt: unde sequitur decoloratio, faciei tumor, palpebrarum humiditas, earumq; mouendarum difficultas. Per uigilias enim cerebrum sensusq; instrumenta assidue exercentur: unde plus facultatis, & spiritus animalis absument: quibus tandem resolutis, & in actiones obeundas insumptis, uitales spiritus, antequam integram elaborationem sint experti, assidue alliciunt. In summa, naturam à coquendi munere auocant: quocirca magnam cum in reliquo

quo corpore, tum in cerebro cruditatem relin-
 quunt. ceterum fatigatis animalis uirtutis in-
 strumentis, caput imbecillius redditur: unde
 commemorata incommoda sequuntur: nempe
 cruditas, & caloris naturalis imminutio: ex qui-
 bus rursus sequuntur decoloratio, tumor faciei,
 palpebrarum humiditas, earumq; motus graui-
 tas: scilicet resoluta facultate, & uaporis humo-
 risq; copia degrauante. In mœrore & sollicitu-
 dine, inarescunt oculi. Nam mœror reuocatos in-
 tro spiritus absument, atq; processu temporis hu-
 morem depascitur: uti iam monstratum est: una-
 de non solum caput & oculi resiccantur, sed &
 uniuersa corporis habitudo. Curæ uero cerebrũ
 exercent, ac modo antè declarato exiccant, non
 continuo tamen decolorem ac tumidam faciem
 reddunt, reliquaq; uigiliarum accidentia indu-
 cunt: quando præcipua horum causa ad crudita-
 tẽ referenda est, ad uigilias uero cruditas. Quòd
 autem ex mœstitia & curis crudum relinquitur
 (nam & cruditatem hæ pariunt) somnus cõ-
 coquit: alioqui enim qualia uigiliæ accidentia in-
 ferrent. Cautas oculorum, commune accidens
 est mœroris, cogitationis, & uigiliarum: quoniã
 hæc oculorum substantiam resoluunt, ut ostensum
 est. Hanc uero cautatem per uigilias, tu-
 mor partium oculos ambientium manifestio-
 rem reddit. Sed in furore, neque oculorum cau-
 tas adest, neq; faciei decoloratio: sed magis oculi
 pro

prominere uidentur: scilicet delatis illuc spiritibus ipsos distendentibus. Nam cum oculi instrumenta sint, quibus persequi hostem uelimus, ut modo dicebamus, ad eos spiritus feruntur: unde distenti minus confidunt oculi, sed potius prominent. Hac ratione facies non decoloratur, sed rubet: ut in quam spiritus, & humor confluat: cum quibus & calor è corpore foras emergens non solum illuc, sed ad totam corporis cutem fertur: unde pulsus magnitudo persenerat. In uigilijs uero, mæstitia, & cogitatione deperit elanguescente uirtute, καὶ τῶν ὀφθαλμῶν νιψίσι δῖλαι. Leoniceus oculorum motus ligati. x. uertit: quem sequuti fuisset, nisi Galenus lib. xx. de Crisibus, diarie ex uigilijs notas exprimens, eadem uerba referret, sed multitudinis numero, ad hunc modum, καὶ αὐτῶν ὀφθαλμῶν νιψίσι δῖλαι. Cum enim paulo antè cura affectos à mæstis decoloratio distinxerit, nunc eadem nota eos, qui ex uigilijs febrem contraxerunt, à mærore confectis separat: oculorum item motu, ac humiditate. Nam qui peruigilarunt, tumens tem ac decolorem faciem habent: mæsti uero cum decoloratione maciem. Præterea & manifesto oculorum motu distinguitur. in illis enim humiditate degravate palpebræ uix attolluntur: in his uero, cum humide non sint, haud ægre mouentur.

QVIBVS autem lassitudo febrem intulit

tulit, aridior, quàm in alia quacunq; dià-
ria, cutis redditur. Quod omnium quidē
ex lassitudine febricitantium ad accessio-
nis usq; uigorem, est commune: à quo tē-
pore plurimis qui quidem immoderate
non laborarint, humor aut uapor calidus
ex intimo corpore erumpit. Quibusdam
uero post uigorē, siccitas perseuerat: præ-
cipueq; labore uexatis supra modum, aut
refrigeratis, aut exustis, unà cum defati-
gatione. Nec etiam modo eodem ha-
bent pulsus in utrisq;. Siquidem immodi-
ce fatigati paruos, alij uero magnos obti-
nent.

*Diximus febrem ex lassitudine fieri, calfas
etis uehementi exercitatione musculis, neruis, co-
pulis, & articulis: deinde distributo cordi calos-
re. Quòd autem sicciorem immodica exercita-
tio cutim reddat, hoc ideo fit, quòd ea corpus
exiccat, eiusq; humiditatem exhaurit, eo quis-
dem magis, quo immoderatio extiterit. proinde
mediocriter fatigatis, solum ad accessionis usq;
uigorem siccitas durat: sed statim ab hoc tempo-
re humor, aut uapor calidus, ex alto corpore ad
cutem erumpit. Idq; omnibus accidit, nisi qui, ut
antè est dictum, immodice laborarint. uehemen-
tius enim exercitatis, etiam post febris uigorem
perseuerat siccitas: nimirum resolutò uapore, &
humore, tum motus uehementia, tum corporis
habitu*

habitu calidiore, horum reliquias in halitum sol-
uente: quod modice exercitatis non contingit.
Cæterum, si cum labore solem aut frigus sunt ex-
perti, cutis quoq; arida per totam accessionem
manet. Nam his frigus sudorem prohibet, illis ca-
lor, tum ex sole, tum immodico labore conta-
ctus, sudoris materiam dissipat. Eadem ratione,
& qui magnis obstructionibus laborant, minus
in februm declinationibus sudant. Pulsus quoq;
in his dissimiles sunt. Supra modum enim exer-
citati paruos habent ob uirium imbecillitatem:
& ob urgentem necessitatem celeres: qui autem
modicos labores subierunt, & quibus nondum
uires collapsæ sunt, efflagitante scilicet usu, ma-
gnos obtinent.

FEBRE Suero, quæ ex cutis densitate
nascuntur (hæc autem densatur, aut frigo-
re, aut qualitate affatim stringente: uelut
in eo, qui se aluminosa lauerit aqua) o-
mnium solæ astricta sunt affectio. Has ue-
ro tactu depræhendere licet: quemadmo-
dum & squalidas, & quæ ex lassitudine, &
solis ardore, contrahuntur. Neq; enim ea-
rum densitas, exercitatum tactum fallere
potest. Cæterum caloris motus expromi-
tur: quem quidem primo occurſu mitem,
deinde acriorem, si diutius tangendo im-
moretur: manus sentiet, urinæ tamen ru-
fæ non apparent: neq; corporis moles cõ-
cidit:

cidit: proinde neque oculi caui sunt, neque aridi: uerum in quibusdam humidiores, ac prominentiores, quàm pro naturali constitutione, uisuntur. Sed nec pulsus, ut in mœrore, cura, uigilijs, aut immodicis exercitationibus, minores sunt.

Cutis densitas est, quæ per totum meatus exiguos obtinet. densitas autem aut frigore fit, aut qualitate assatim astringente: qualis in aluminosa aqua est. Vbi autem assatim dixi, uertit Leoniceus, præter consuetudinem. Nam legisse uis detur, ἢ ποικίλους ἔργους ἀνέους, quo modo & in quodam exemplari Græco manuscripto comperimus: in Aldino uero habetur, ἢ ποικίλους ἔργους ἀνέους, quod nos sequuti sumus. Ex hac densitate enatae febres omnium solæ astrictæ affectionis nomen merentur: etsi densari alijs modis cutis potest, nempe duris frictionibus, & laboribus uehementibus, calore solis, & aliarum rerum: propositi enim duo modi proprie astringunt: alij uero potius siccant, durant & contrahunt, corij modo igni admoti. Has autem febres tactu discernere licet: in his enim cutis durior, ac compactior sentitur. Nam, quod strictum est, durum ac compactum apparet: quod uero laxum, molle. Et calor primo quidem contactu suauis, deinde si diutius admotam manum contineas, acer apparebit. Nam per astrictæ cutis exiguos meatus

meatus halitus paucus exhalat, qui foras calorem ferat, proinde mitis sentitur: spatio autem temporis impositam manum magis ac magis calfacit, ita ut tandem hanc mordeat sensim auscultus in manu calor. Ruse tamen urina non apparet, id est οὐ μὴν οὐδέ τὰ οὐρά πυρρὰ. Quid autem πυρρὸν, id est rufum uocet, in primo ipse de Crisibus docet ad hunc modum, ἐγγυτάτω τῷ φύσιν ἐστὶν τὸ πυρρὸν χρῶμα τῷ ξανθῷ: διαφέρει δὲ ἀλλήλων τῷ, τὸ μὲν λευκότερον εἶναι, τὸ δὲ πυλινότερον. καὶ γὰρ οὐ καὶ ἡ πικρὰ χολὴ ποτὶ μὲν πυρρὰ φαίνεται μάλλον, ποτὶ δὲ ξανθὴ, πολλὰς δὲ αἷς σοι καὶ ὠχρὰ δόξουσιν εἶναι, λευκοτέρους μὲν καὶ θολωδέστερα γινόμενὰ πυρρὰ, σίλβουσα δὲ καὶ καθαρώτερα ξανθὴ. τὸ γὰρ οἷον πυρρὸν ἐλάττωσιν αὐτῇ ξανθότερον ἀπεργάζεσθαι. ὅσον δὲ ἐστὶ τὸ πυρρὸν τοῦ ξανθοῦ λευκότερον, τοσοῦτον ἐκείνου τὸ ὠχρόν. ὅσον δὲ αὐτῷ πάλιν ἢ τῷ λευκῷ ἐστὶν τὸ ξανθόν τοῦ πυρροῦ, τοσοῦτον τῷ ξανθῷ τὸ ἐρυθρόν. ὅθεν καὶ ἡτὶς αἱματὸς χρεῖα ποτὶ μὲν ξανθοτέρα, ποτὶ δὲ ἐρυθροτέρα φαίνεται. διὸ καὶ τὸ ποτὶ μὲν ἐρυθρόν ἐνομάζουσι, ποτὶ δὲ ξανθόν. Ex quibus uerbis constat, rufum colorem albiorē esse ac turbulētiorē, flauum uero puriorem ac splendidiorē, & in quo tanquam ignem quiddam resplendeat, & pallidū rufo albiorē: quo rursus liquet rufum medium esse inter flauum & pallidum: flauum uero inter rubrum & rufum: sed propter eorum cognationem nomina confunduntur: ita

ut rufum pro flauo, & flauum pro rufo ſæpe uſurpetur. Naturalis itaq; urina ſubrufa, ſubflaua q; eſt: ut pote quæ ex concocto humore fiat, quibilis momentum acceperit. Itaque ubi copioſior aut ſyncerior admiſta fuerit, ruſior uel flauior urina, pro bilis modo ac qualitate, redditur. Cũ igitur in febre ex cutis denſitate, ſanguis non ferueat, neq; gignatur bilis, quæ urinam colorationem reddat, quemadmodum in febribus ex animi affectibus, uti prius monſtratum eſt, urina neque flauior, neq; ruſior multo apparebit, quàm in ſanitate: ſanis enim alijs magis, alijs minus ruſe apparẽt. Siquidem bilioſi natura, aut ij quibus bilioſa recrementa male repurgantur, ruſas emittunt: alij minus ruſas. Neq; corporis moles concidit: propterea quòd cutis denſitas, uaporis ac humoris reſolutionem impedit: unde fit ut oculi neq; caui ſint, neq; aridi, ſed potius humidiores ac prominentiores quàm pro naturali habitudine. Sed nec pulſus minores, non paruos ſimpliciter, ſed minores dicit: ut ſit ſenſus, pulſus in febribus ex cutis denſitate non ſunt minores quàm in ſanitate: uerum niſi obruta facultas ſit, maiores: ſcilicet uſu id eſſlagitante. Siquidem febrilis calor arteriam diſtendi, excrementum fuliginosum aſtrictione ſuppreſſũ cõtrahi cogit: diſtentione enim aër externus intrò attrahitur, cõſtrictione uero fuliginosum excrementũ foras expellitur: hisq; modis febris refrigeratur. In mœrore autẽ,

cura,

cura, uigilijs, ac immodicis exercitationibus, minores sunt pulsus, ut prius demonstrauiamus.

C. 3
IN diariis uero, quæ ex bubone contrahuntur, pulsus sunt maximi, celeres, ac crebri, calorq; multus, & à uigore statim humor quidam ex alto corpore ad cutem fertur calidus, sed tamen suauis. Eiusmodi enim febres omnium minime acres, mordacesq; sunt: in his facies omnino rubicunda, ac tumidiuscula, subalbidæq; urinae apparent. Communis autem omnibus his est pulsus æqualitas. In harum enim paucis admodum inæqualitas in uno arteriæ percussu conspicitur: sed nec ipsa quidem omnino euident, neq; manifesta. Hactenus de diariarum notis.

Bubones uocant, inquit Galenus, glandulas, quæ in inguinibus, alis, collo, & secus aures intumescunt: quæ si in scirrhum aliquando duruerint, strumæ dicuntur. Fiunt autem bubones, ut iamdiximus, uel ab euidente causa, uelut ulceribus, quæ in pede, manu, digitis, alia uicina parte, prope aliquam magnam uel uenam, uel arteriam nascuntur: item ab ictu, casu, & similibus: uel à causa ceca: quales sunt uiscerum inflammationes, abscessus, humoris uel plenitudo uel malignitas: sæpe etiam ex pestilente materia: atq; hi bubones periculosos morbos nuntiant. Qui igitur ex manifesta causa ortum habent, diarias
c 2 gignunt

gignunt omni periculo uacantes: quas comitantur pulsus magnitudo, celeritas, ac frequentia, caloris tum abundantia, tum suauitas. sudor mitis, faciei rubor ac tumor, albicantes urina, & pulsus equalitas. Pulsus, inquit, maximi sunt, quia urget necessitas, id est febrilis calor, necessitatiq; morem gerit facultas. Hac ratione celeres sunt, & frequentes ob solam necessitatē. Quod autem inaequales non sint, ne in uno quidem arteria motu: ideo fit, quod mouendi instrumentum impeditum non est, neq; obstructione, neq; humorum uel uaporum acrimonia abundantia, neque compressu, nisi sit admodum ingens inflammatio. Quod si inequalitas in uno arteria occurrit, ea adeo obscura est, ut uix tactu percipi possit. Caloris abundantia, ac suauitatis causa, prius cum de febre ex iracundia disputaremus, prodita sunt. Sudor blandus à materia benigna fit. Nihil enim acrimoniae habent eiusmodi febres, cum solus bubonis calor, non etiam furis putris ad cor permeet. Caloris porrò abundantia sequitur faciei tum rubor, tum tumor. Et urinae albicant, quia materia quae urinas coloratiores reddere debebat, ad bubonem translata est: & quia caloris suauitas sanguinem ultra modum non calefecit, unde nec bilem, quae urinae calorem addit, generauit.

O M N E S quidem balneo curanda sunt. Quod si ex cutis densitate, aut bubonibus

nibus febricitantes in balnei aëre immo-
rari iusseris, haudquaquam lædes. Reliqui
vero omnes ab aëre abducendi quàm citis-
sime sunt. At in aqua diutissime uersari, si
uelint, permittendum. Cæterum amplius
fricandi cum oleo sunt repente, ac largo,
mollibus manibus, maximeq; qui ex fati-
gatione: post hos qui ex astricta cute, dein-
de uero qui ex bubone febricitant. Hi au-
tem quàm fieri possit creberrime lauan-
di sunt, cibandi uero sæpe qui ex lassitu-
dine laborant: sed non qui ex cutis astri-
ctione, aut bubone: horum autem utrique
tenuem efflagitant uictum. Fatigatis ue-
ro ea comesse, quæ probe cõficiant, impe-
rare oportet, euitata sola cruditate. Quin-
etiam uini tantum bibere, quantum con-
coquere possint. Horum autem modum,
uti & aliorum omnium, ex uiribus, ætate,
natura, temperie, & consuetudine ægro-
rantis, anni tempore, regione, & id genus
aliis metiri conuenit. A uino uero, qui ex
bubone febrem conceperunt, donec is so-
lutus sit, arcendi sunt. At astricti, uel refri-
gerati, si quidem affectus lenis sit, ac hu-
morum plenitudo minime adsit, prohibe-
ri à uino non debent. Quod si uehemen-
tius refrigerati sint, aut humorum pleni-
tudine laborent, uini abstinentia confert.

Qui uero ex uigiliis, aut aliquo animi affectu, in febre incidunt, ubi se lauerint, humido & boni succi uictu reficiendi sunt. Vinum autem maxime quidem omnibus iis, qui peruigilarint, intrepide dandum est: præterquàm quibus caput dolore afficitur, aut tēpora pulsant. Quod & in omnibus aliis obseruandum est. Sed & ira, tristitia, & cura affectis uinum adhibendum est: excandescētia uerò febricitantibus non antè quàm ab eo affectu omnino conquieuerint. Nā prius uino uti tuto non possunt. Perpetuo autem instanti causæ contrariā opponenda sunt remedia: labori quidem quies, uigiliis somnus: iræ, tristitiæ, & excandescētiæ, sermones, actiones, spectacula, & rerum narrationes, quæ animo uoluptatem afferāt. Sic & qui cogitatione laborat, ab hac omnino cesset. Et q̄ ex bubone febrē cōtraxit, hūc ipsum curet: atq; in primis ulc^o, ex quo ortū bubo habuit. Hæc quidē de diariarū tū signis, tū remediis abūde dicta sint.

Ostensum prius est uniuersalem medendi rationem constare ex qualitate, quantitateq; remediū cuiusq; utendi modo, & occasione: qualitatēq; potissimū ab affectu præscribi, qui perpetuo contrarium efflagitat. Omnis enim excessus, per contrarium excessum sanatur, Cum igitur

lur

tur febris, intemperantia calida sit, per id quod refrigerat, curatur. Sub affectus nomine intelligo, & causas hunc efficientes, & diatheses seu affectus. Itaq; si febris est, & causa eius desit, solum feberi intendimus. Sin utraq; adsit, hoc est febris, & quæ hanc effecit causa: hæc quidem summouenda est, & illa extinguenda. Quod si affectus quosdam febris, aut eius causa pepererit, nec ipsi negligendi sunt: ut mox dicetur. Ex diarijs igitur cum alia coniunctam secum habeat causam: alia sine hac sit ea: cuius causa iã desit, solũ refrigerari, ac humectari desiderat: qualis est, quam ira peperit. Sed quæ cõiunctã habet causã: cuiusmodi est ex bubone, obstructione et densitate cutis, huic primũ succurrendũ est, deinde feberi. Quod si affectus quosdã reliquerint, uerbi gratia, labor substantiæ corporis dissipationem, & siccitatem, his quoque prouidendum est. Quo sit, ut diariæ febres partim eandem, partim diuersam curãd rationem habeant. Omnes quidem, inquit Galenus, in primæ accessionis inclinatione, in balneum ducendi sunt: tum pinguius ter fricandi, & uictu boni succi reficiendi. Cur autem omnes lauari debeant, prius diximus. Nõ omnes tamẽ eodem modo, nec eisdem balnei partibus uti debent, nec eadem uictus ratione. Nam qui ex cutis densitate, aut bubonibus febrem cõtraxerunt, utiliter in balnei aëre immorantur: tum quod cutem rarefaciat, tum uaporem è corpore

pore foras eliciat: nec agrotos siccitate lædit, quæ
admodum eos quibus ex fatigatione, uigilijs,
animi affectibus, & ingentibus curis febris ac-
cessit. Nam cum iam ab ijs causis resiccatum cor-
pus sit, ab aëre balnei arcendi sunt, ne noxam au-
geant. Igitur in calente aqua diutius uersari pos-
sunt, ut amissam humiditatem eius madore re-
sarciant: postea uero in largo, ac tepete oleo, mol-
libus manibus fricari debent. Hæc enim frictio
humeclat, laxat, solidas partes emollit: & quæ
in corporis meatibus detinentur, in uapores di-
gerit. Quæ cum omnibus diarijs sit communis,
maxime ijs, quæ ex lassitudine ortum habent, u-
tilis est: propterea quod non solum partes solidas
labore resiccatas ac induratas, sed & totum cor-
pus pariter affectum humeclat ac emollit: &
quod detentum in meatibus est, discutit. Porro
autem qui ex fatigatione febrem conceperunt,
cibi & uini tantum permittitur, quantum con-
coquere possint, semper enim uitanda cruditas
est. Labore enim dissipata corporis substantia,
uberiore uictu, & concoctu facili reparanda est.
Modum autem cibi sumendi metimur uiribus,
ætate, naturali temperie, & consuetudine agro-
tatis: præterea anni tempore, regione, & alijs id
genus. Nam ualidæ uires plus, imbecillæ minus
concoquere possunt: & qui crescunt (quia pluri-
mum habent calidi innati) uberiore alimento
agent. Eadem ratione, quia hyeme uentres sunt
calidior

calidiores, ideo per id tempus copiosius alimenta
 dandum est. Consuetudo quoq; nativa tem-
 peries, regio, & id genus alia, maiorem mino-
 remue modum requirunt. Tenuiter uerò alendi
 sunt qui ex cutis densitate, & bubone laborāt,
 ut in quibus substantia corporis deperdita non
 sit. In febre autem ex bubone, non antea unum
 dandum est, quàm is resolutus sit: non tam quòd
 febris sit inutile, quàm quòd bubonis curationē
 remoretur. Auget enim humorum in affectum
 locum defluxum, proinde & inflammationem:
 qua ratione & febrem. Sed nec astricti, nec re-
 frigerati, nisi plenitudine laborant, aut uehemen-
 ter cutis astricta sit, uino abstinere debent. Nā
 si leuis affectus est, & nulla adsit plenitudo, nul-
 lam adferet noxam assuetis, si modice bibatur:
 immo corpus astrictum reserat, & refrigeratū
 calfacit. Quos uero uigilia, aut animi cura exer-
 cuerunt, lauare primum oportet: deinde humis-
 do, & boni succi uictu reficere: ut à siccitate,
 quæ ab ijs iniurijs illata est, uindicentur: præter-
 ea & uires recreent. Maxime uero ijs, qui perui-
 gilarint, uinum dandum est, quibus scilicet ma-
 gna uis spirituum exhausta sit: quos uinum faci-
 lime, ac celerrime reparat. Quibus tamen caput
 dolet, aut tempora pulsant, siue iij uigilarint, siue
 alia quauis occasione affecti sint, à uino tempe-
 rare debent: ut quod facile ad caput feratur, se-
 cumq; humores rapiat: unde eiusmodi affectus

augentur. Eodem iure ira, mœrore, & cura afflicti, id ministrari debebit. Sed excandescencia febricitantibus ac furore, omnino denegari: ut in quibus maxime spiritus, & sanguis efferveant. In summa autem infestanti cause, cōtraria remedia opponenda sunt: uerbi gratia, labori quies, somnus uigilijs, iræ, tristitiæ & excandescentiæ, confabulationes, histōrie, spectacula, rerum narrationes, quæ uoluptatem animo adferant, eiusq; mores componant: timori, quæ securitatem: cogitationibus, remissio, ac ab ijs cessatio: exustioni, refrigeratio: (refrigeratur autē, si syncipiti rosaceum, aut omphacinum oleum infundatur: his quoq; prodest uictus ratio, quæ refrigeret, & humectet) refrigerationi, quæ calfaciant, ut oleum calidum eodem modo administratum. Item cibus calidus, & boni succi. Et quibus bubo hoc malum peperit, in primis ulcus, quod hunc attulit, curandum est, deinde bubo: qua autem ratione id fiat, ex libris Methodi medendi Galeni petendum est: obstructioni, deterfusio: cuius abigendæ rationem, quoniam hæc & febres putridas committit, cum de ipsis disseremus, docebimus. Hæc igitur nunc abunde dicta sint.

C. 4. ALIAE uero febres, aut ex inflammatione, aut humoribus accenduntur. Et quæ ex inflammatione ortum habent, inflammatarum partium uelut accidentia quædam

dam sunt, morbusq; ab affecta parte denominationem ferè accipit, ut phrenitis, peripneumonia, pleuritis, & alij id genus: de quibus postea differemus. Quæ uero ex humoribus accenduntur, & eo ipso nomine febres uocantur, & sunt: non autē morborum accidētia, sed ipsæ morbi: quarum alię accidentibus carent, mansuetissimęq; sunt: aliæ uero unā cum accidentibus negotium exhibent. De prioribus quidem, quæ accidentibus carent, nostra erit disputatio: in quibus maxime, si fieri possit, primo statim die febris qualisnam sit cognoscenda est, diuturnāne an acuta, intermittens an continens. Quod si die primo id assequi non possis, secundo saltē eius speciem inuenire tentabis. at si nec eo quidē die certi quicquam habueris, tertius certe omnino tibi manifestius quidpiam adferet. Nam paucae admodum febres ad exactam sui cognitionem, quartum diem desiderant. Quibus uero notis febris species depræhendi possit, quā breuissime fieri poterit tibi explicabo. Nam de his omnibus alibi fusius atq; manifestius disputatum est.

Putredo fit, cum totius putrescentis corporis substantia, à calido externo ad corruptionē permutatur. *Permutat autem alienus calor maxime cor*

10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

me corpora, quæ calida sunt, et humida: hæc quidem, quòd facile caliditas nativa humidum cū sicco continere non potest (omnia enim resolutis his elementis putrescunt) illa uero, quòd prompte à suo simili afficiantur. Externum calorem non solum ambientis nos aëris, sed & eum qui in corpore sæpenumero præter naturam accenditur, intelligo, rei cui inest alienum, ac incommodum: nativum uero qui rem, cui inest, tuetur. Seruatur autem hic in animantis corpore, per respirationem quidem, in corde: in reliquo corpore per cordis communicationem, & cutis transpirationem. Siquidem inspiratione, & artieriarum distentione, attrahitur aër, quo refrigeratur: expiratione uero, artieriarumq; contractione, calida fumosaq; recrementa expelluntur, alioquin nativum calorem dissipatura, & alienum adlatura. Itaq; impedita respiratione, & perspiratione accenditur in corde, & in toto corpore calor, unde & putredo nascitur, quæ est uelut nativæ caliditatis consumptio, ut Aristoteles docet, recteq; eius causam esse idẽ autor ait, nativam frigiditatem humido coniunctam: hoc est caloris nativi defectum, ac consumptionem. quod enim putrescit, propriæ caliditatis indigentiam sustinet, ac defectum: ut idem scribit. Vbi enim calor rei, cui inest, magnitudine non respondet, hanc corrumpi, ac putrescere necesse est: contra, vivere, sanum esse, ac incolumem, & robore uale

ualere, in qua re naturalis caliditas pollet, ut au-
tor est Galenus: solus enim is reliqua elementa
vincit, miscet, & mista conseruat: qui si pereat
rem in ea, ex quibus constat, resolui necesse est.
quod nihil aliud est, quam putrescere, si quidem
violenta corruptio non sit. Ex quo liquet eundem
esse apud medicos & philosophos. putrefactio-
nis modum. Sed quæ putrescunt, ut uaria inter
se sunt, sic eorum putredines diuersæ: semper ta-
men in omnibus idem putrescendi modus: sed nō
omnem putredinem eadem accidentia sequun-
tur. Sanguinis enim & aliarum corporis par-
tium humidarum & calidarum putredinis, gra-
uis odor comes est: ossium uero, aliarumq; par-
tium siccarum & frigidarum, nequaquam. Ad
eundem modum, lignum, lapidem, ferrum, putre-
scētia, nullus: cadauera uero similesq; res, præser-
tim calidas & humidas, grauis odor comitatur:
omnia tamen, ut dixi, eodem modo putrescunt,
nempe dissipando natiuo calore. quocirca male
nonnulli fœtore medicam putredinem à philoso-
phorū putredine diiſtingunt: eadem enim utraq;
est. Itaque in animantis corpore primū humo-
res, deinde adipēs, tandem caro, & reliquæ par-
tes solidæ putrescunt: humores quidem, uel in uas-
is, uel extra uasa, atq; hic interdum in parte in-
flammatione obſeſſa, pariuntq; febrem: quam,
quia uelut inflammationis acceſſio est, sympto-
ma, non febrem proprie dicimus. Neque uero in-
flam

Fel: sy. ca. l.
exempl.
gon

inflammatio hanc accendit, nisi magna sit, & cū
 corde uel uicinitate, uel consensu per arterias pu-
 trem fumum communicare possit: uelut pleuri-
 tis, phrenitis, peripneumonia, & iecoris inflam-
 matio: interdū in genere carnosō, hoc est, in mea-
 tibus & uenulis, per totam carnem dispersis: cū
 ibi solita corporis recrementa, ob cutis astrictio-
 nem detinentur. putrescunt enim, quia non dis-
 flantur: pariuntq; febrem intermittentem. Nam
 resoluta in prima accessione putri humore, re-
 manet uelut focus quidam: in quo uel postero,
 uel alio deinceps die sequēte, rursus putrescit hu-
 mor. qui partim relictus ex priore accessione e-
 rat, partim ex maioribus uasis in minora conflu-
 xerat: scilicet ob cutis stipationem detentus sitq;
 noua accessio, serius aut citius, pro humoris con-
 ditione: ut mox dicemus. In uasis uero, aut æqua-
 liter omnibus; uel in magnis, cuiusmodi sunt iec-
 oris, uentris, pulmonis, & quæ inter alas & in-
 guina existunt, continuam febrem accendunt.
 Atq; hæc duo posteriora febris genera, re uera
 & sunt, & uocantur febres: quarum alia sola
 existunt, accidentibusq; carent: proindeq; sunt
 mansuetæ. Alijs uero alia mala accidunt: quæ
 aut uirtutem lædunt, aut affectionem augent: ut
 uigilie, dolor, immodica uacuatio, & id genus
 alia, de quibus alio loco dicetur. Prius uero de
 ijs sermo habebitur, quæ symptomatis carent. In
 his autem cognoscenda est febris qualisnam sit,

diut

diuturnine an acuta, intermittens an continēs:
idq; uel primo die, uel secundo, uel ad summum
tertio. Cur ita? Ut ratio uictus probe institua-
tur: alia enim acutis, alia diuturnis morbis de-
betur: quemadmodum intermittentibus alia, alia
continuis, ut in sequentibus docebitur. Quo-
modo autem hæ febrium differētiæ cognosci pos-
sint, tum ex ijs quæ declarata iam sunt, tum ex
ijs quæ mox dicentur, palàm fiet.

Q V A E igitur cum rigore inuadunt, C. 5.
non ab re ex earum numero esse, quæ cir-
cuitu quodam repetunt, duxeris. Tertia-
næ enim atq; quartanæ, omnino cum ri-
gore lacescunt. Sed tertianæ sæpe cum ue-
hementi rigore, primo statim impetu in-
cipiunt. Quartanam uero, nunquam cum
uehementi rigore incipere uidimus: sed
temporis progressu rigori uehementiam
accedere. Adde, quod plerunq; ab initio
statim hæc febris non ingruit, sed aliis an-
tegressis, nimirum erraticis & uagis, quas
Græci πλανήτας uocant, febribus succedit.
Vix autem citra oris uentriculi iniuriam
fit quotidiana: quemadmodum nec sine
lienis uitio quartana: nec tertiana absq; ie-
coris offensione. Quinetiam, si à uehemē-
ti rigore febris initium ceperit, tertianam
magis, quàm aliquam aliam esse iure fate-
ris. Quod si & alia, quæ deinceps dicen-
tur,

tur, consentiant: hanc quidem statim primo die tertianam esse certo scies. Sin cū leui rigore incœperit, tum aliæ notæ potius considerandæ sunt: cum nō quotidiana solum, aut quartana, sed & semitertiana, aut alia ex continuarum genere aliqua esse possit. Alia uero indicia ex caloris tū qualitate, tum quantitate, arteriarumque motu, & ex rigoris sensus specie, anni tempore, regione, aëris conditione, ægrotantis natura, ac ætate, atq; ex iis quæ præcesserunt ac sequuntur, petenda sunt. Nam calor quidem multus, acrisq; esse debet: pulsus uero magni & calidi, uehementes, celeres ac frequentes, omnis inæqualitatis præterquam febrilis, expertes. Rigor uero, uelut cum corpus ab aliquo acuto magis quàm frigido pungitur: cum in quartanis & quotidianis, frigidus rigor sentiatur. Anni uero tempus æstiuum sit, quemadmodum & regio calida, & præsens aëris conditio: laborantis quoq; natura calidior ac biliosior sit, ætas adulescentia, præcesseritq; exercitatio magis quàm otium, estus quàm refrigeratio, uictus parcus quàm largus. Vigiliæ quoq; & mœrores, & lassitudines, pertinacesq; curæ, ad id magnum habent momentum. Quod si eo tempore multos tertianis corripī contigerit, maxime

num eius febris, unā cum iam declaratis argumentum erit. Hęc autem omnia si adfuerint, aut eorum maxima & accommodatissima, uehemensq; sitis, uomitus item biliosus, uel sudor, uel utrunque superueniat, iam tum febris perspicue apparebit. Quod si post hęc à febre conquieuerit aeger, hac inquam febre quę ex suo motu omnibus est cognita: relinquatur uero propria febrium in arteriarum motu inæqualitas: æque pro certo hanc esse tertianam pronuntiare possis, ac si tertio iam die accessionem uideas rediisse.

Intermittentes febres succi in carnosio genere putrescētes, alij alias generant, dispari intervallo redeunt: Bilis quidem flaua parit tertianā, id est quę tertio quoq; die repetit: Pituita quotidianam, hoc est quotidie redeuntē: Et atra bilis quartanam, quę quarto quoq; die renouat accessionem. Natura enim serius uel tempestinius, mitius uel uehementius, pro qualitatis quantitatisq; humoris laceßentis cōditione, mouetur: hęc enim laceßitur, humoris aut quātitate degrauate, aut acrimonia mordente, quam putrescendo contrahit. Cum igitur alius humor alio facilius putrescat, uberiorq; eius in copore modus sit, sit ut accessiones alię frequentius, alię tardius redeāt. Bilis enim atra, quoniam frigida est & sicca, proinde putredini minus obnoxia, eadē

f

ca, solum quarto quoq; die naturam mouet. Pituita quia putredinis causam unam habet, nempe humiditatem, & multa est, quotidie: quemadmodum flaua bilis caliditatem, sed quia paucior quàm pituita est, tantum alternis diebus. Diximus enim calida & humida, obnoxia esse putredini: sicca uero & frigida, huic reluctari: sic & rigor alius alias febres antecedit: tertiam nam quidem uehemens, qui proprie rigor dicitur: quartanam horror: quotidianam uero solū frigus. Est autem rigor, ut Galenus finit, motus multus, id est numerosas habens motiones: citus, id est cum impetu: & densus, id est breue habēs quietis tempus. horror hæc quidem omnia habet, sed remissiora: frigus uero sine ullo motu incute sentitur. Itaq; in rigore totum corpus admodum declaratum concutitur, scilicet luctante cum humore uirtute: in horrore cutis, & musculi cum quadam lassitudine, pigritia, & mouēdi difficultate: in frigore nulla concussio, sed tantū, ut dixi, cutis inalescit. rigorem adferunt sensus præstantia, materia uirtutem proritans, & motionis uehementia. Præstans enim: sensus facile noxam sentit: proinde uirtus facile irritatur, ac cogitur ad materie excretionē. Si igitur uirtus ualida sit, uehementer, quantum ex ipsa est, materiam impellit: quæ si ad motum pigra non sit, suaq; caliditate & acrimonia partes, per se deferitur, mordeat: rigorem (id est motum

ac con

ac concussione totius corporis) multū, densum,
 & citum procreat. Si uero eiusmodi cause re-
 missæ sint, id est sensus hebetior sit, materia mi-
 nus calida, minusq; acris, & ad motum pigrior,
 uirtusq; minus robusta, horrorem, id est cutis et
 musculorum concussione pariet. Sed si obtusus
 sensus sit, materia uiscosa, & tarda, uirtusq; im-
 becilla, neq; horrorem neque rigorem gignit, sed
 tantum frigus. Quod qua ratione fiat, deinceps
 dicemus. Febrē igitur tertianam exquisitam
 antecedit rigor: quia caliditas exactiorem red-
 dit sensum, quemadmodum contrā, frigus conso-
 pit. Deinde humor uehementer mordet, utpote
 biliosus & acer, & uirtus robusta est ob sicci-
 tatem, & duritiem mediocrem. Quotidianam
 uero nec horror, nec rigor antecedit, sed solū fri-
 gus: quia humoris frigiditate sensus obtunditur:
 humore robur fatiscit: & materia, utpote uisco-
 sa, nec mordet, nec facile mouetur. Quartanas
 uero & spurias, tū tertianas, tū quotidianas qui-
 bus bilis admixta sit, & semitertianas anteit
 horror, mediam scilicet naturā sortitus inter fri-
 gus & rigorem: quod & eius cause neq; ut in
 tertiana ualide sint, neq; ut in quotidiana lan-
 guide: sed in harum medio constituta. Caterū
 quartanæ febres uagis febribus ferè succedunt.
 Nam diuturnitate corporis habitum resiccant,
 ac humores adurunt: propterea in quibusdam
 exemplaribus additum in dictione est, *διὰ πλε-*

yux: hoc est, propter pituitam. Phlegma enim
 (ut ipsa uox indicat) non aqueam serosamq; hu-
 miditatem, sed siccam ac retorridam crassamq;
 pituitam significat. Inarescit enim ac crassescit
 hæc febrium lōgitudine, quales erraticæ uagæq;
 sunt. Vagas ac erraticas uocat Galenus, quæ in-
 certo tēpore, ac non eodē modo repetūt. Quod fit
 ob uict⁹ rationē, nō rite institutā, aut quia uarj
 in uarjs corporis partibus humores putrescunt.
 Nā hos hūmores partes quædā citius, quædā tar-
 dius accēdūt: ex quibus alij ad putredinē pronio-
 res, alij minus proni sunt. Vix autē citra uētriculi
 affectū sit quotidiana, propter pituitā, qua abū-
 dare solet: & quartana sine lienis malo, ob atræ
 bilis copiā: & sine iecoris uitio tertiana, quod in
 eo uiscere flaua bilis cumuletur. Cū igitur a uehe-
 mēti rigore febris initiū sumit, si & alia, quæ de
 inceptis docebūtur, signa consentiāt, primo statim
 die eam tertianam esse indicare poteris. Sin cū
 leui rigore incēperit, qui & aliarum quoq; fe-
 brium communis est, alia signa erunt animad-
 uertenda. Leuis enim rigor interdum tertianas
 antecedit, cum scilicet uirtus debilis, & sensus
 hebes est. Itē quartanas, semitertianas, & alias
 quasdā ex cōtinuarū genere: præterea & nothas
 tum tertianas, tū quotidianas, quibus scilicet ad-
 mixta bilis fit. Est enim semitertiana, ut Hippo-
 crates finit, cōtinua, horrida: cōtinua quidē quo-
 tidiana, cui adiūcta tertiana interpellata sit, cū
 horr

horrore alternis diebus repetēs. Sed et alia quæ
dā ex multis particularibus accessionibus febres
procedūt: ita ut prioris finē altera accessio cum
horrore præueniat, uocanturq; continuæ, sed ho
monymæ. Alia quoq; permulta cōtinuæ, & quæ
unica finiuntur accessione, à leui rigore, uel fri
gore incipiunt, ob materiæ uel inæqualitatem,
uel malignitatem. Sūt & alia febres, quas Hip
pocrates horrificas appellat, quod per totam fe
rē earum accessionem corpus inhorrescat: idq;
uel reduplicato febris incremento, uel eo ipso ci
tra reduplicationem inæqualiter crescente. In
quibus si longioribus interuallis horror remeat,
reduplicatio & dicitur, & fit, maxime in semis
tertianis: sin breuioribus, horrificus, inæqualisq;
motus dicitur, ut autor est Galenus. Cum igitur
lewis rigor tertianam febrem antecedit, ad
alias notas confugiendum est, nempe caloris qua
litatem, ac quantitatem, arteriarum motum, aë
ris conditionem, agrotātis naturam, ac etatem,
& alia quæ affectum, & præcesserunt & se
quuntur. Calor quidem acer ac multus esse de
bet: siquidem bilis natura acris est, ac mordax,
facileq; ob tenuitatem soluitur in uapores, acris
moniam caloris ad cutem deferentes: unde fit ut
non solum acer is, sed multus, sentiatur. Pulsus
magni, uehementes, celeres, frequentes, omnis in
æqualitatis expertes, præterquam febrilis. Exē
plar Græcum typis excusum habet, τοὺς δὲ

σφυγμὸς μεγάλους, καὶ θερμὸς, καὶ σφοδρὸς.
 sed qua ratione pulsus θερμὸς, id est calidos uo-
 cet, non uideo, nisi micantis arterie caliditatem
 indicare uelit. Magnitudo igitur pulsus & cele-
 ritas, ad robur arterie, urgentem necessitatem,
 & sequax instrumentum referuntur, frequen-
 tia ad necessitatem, & uehementia ad robur.
 Nam cum hac febris maxime omnium intermit-
 tentium refrigerari desideret, hoc melius per na-
 turam assequi non potuit, quam pulsus magni-
 tudine. Magna enim distentio multum aëris am-
 bientis haurit, & magna constrictio plurimum
 recrementi fuliginosi expellit. Celeritas & fres-
 quentia, pari modo plurimum refrigerant. Ves-
 hemētia instrumenti robur indicat: hinc fit ut nul-
 la sit præterquam in una pulsatione inequali-
 tas, quæ necessarîe putridas febres consequitur,
 uti prius ostēsum est. Rigor corpus uelut res quæ-
 dam acuta magis quam frigida ob bilis acrimo-
 niam, in hac febre pungit: in quartana uero &
 quotidiana, sentitur frigidus, non pungens. Anni
 tempus æstiuum, & regio, præsensq; aeris consti-
 tutio calida, tum inspirato & attracto per arte-
 rias aëre calido, tum contactu corpus calfaciunt,
 proindeq; bilem in corpore gignunt. ubi hæc er-
 go præcesserunt, licebit potius tertianam, quam
 aliam febrem iudicare. Laborantis natura, &
 ætas calidior, fatentur tertianam: exercitatio,
 æstus, paucus cibus, uigilia, maciores, lassitudi-
 nes,

nes, & uehementes cura uim habent augende
 bilis: eam ob rem, si præceſſerint, magnam tertia
 na coniecturam adferunt. Quòd si eodem tem
 pore in complures alios eiusmodi febres graſſen
 tur, certior erit nota. Quãdo graſſari ſimiles aſ
 fectus, ubi præceſſerint ſimiles cauſæ, ſolent: aut
 quòd eodem uictu omnes uſi fuerint, aut idem
 cælum paſſi. Sequuntur tertianam ſitis, ſudor,
 uomitus. Sitis fit aut ſolo caliditatis exceſſu, ci
 tra humoris conſumptionem, ut in hydrope, aut
 ſolo humiditatis defectu, citra caloris incremen
 tum, ut in hydrophobia, aut utroq; , ut in febre
 ardente, & tertiana. In quibus cor primum in
 caluit, deinde ſua uicinitate cum ore uentris &
 cum pulmone calorem, & pulmo cum uentricu
 lo, eiusq; ore, ac tandem cum lingua communi
 cat: unde ea ariditatem ſæpe contrahit, ac aſpe
 ritatem. Solet tamen plerunq; ſtomachus, & a
 bile ex corpore in ipſum reſuſa incaleſcere, ſitiq;
 urgeri, & bilioſa per uomitum reijcere. Quòd si
 ad cutem bilis feratur, ſudores mouet: ſi ad inte
 ſtina, alui fluorem. Ad hæc ſi a febre conquie
 rit æger, hac inquam, quæ ſe omnibus, ex ſuo
 motu prodat: relinquaturq; propria febrium in
 arteriarum motu inæqualitas: ita pro certo hæc
 tertianam eſſe pronuntiare poteris, ac ſi tertio
 iam die acceſſio rediſſet. Propriam inæqualita
 tem pulſus, uocat eam quæ in una arteriæ pulſa
 tione fit: de qua, cum abunde ſupra diſputatum
 ſit, nō

fit, nihil nunc differendum est.

¶ QVARTANA uero (nam & huius notas tibi commemorare oportet) euidentissimum quidem sui indicium præbet, initio statim accessionis, quando ipsi adhuc ægroti rigent. Pulsus enim admodum raros, ac tardos obtinet: sed necessario dum ad uigorem peruenit, uel adhuc etiam increfcit, celeres ac crebros: seruatur tamen & tunc natua eorum tarditas ac raritas, si celeritatem & frequentiam adiectam accessioni consideres. Etenim si quartanæ uigorem cum tertianæ uigore compares, multo celerius ac frequentius in hac arteriæ tibi micare uidebuntur: atq; unius motus in quartana inæqualitas, eius speciem commōstrat: quæ cum omnium communis sit, in hac tamen euidentissime deprehenditur: multo enim concitatus principium motus & finem, quàm medium inuenies. Quod in tertianis non ita habet: in his enim celeritatis excessus, maximeq; in uigore, breuis est. Quinetiam caliditatis notis hæc febres distinguuntur. Tertianarum enim calorem & ardorem ac tantquam feruorem in quartanis haudquam reperies.

Quartana à bile fit atra, cuius originem posteriore commentario dicemus. Hæc febris per
initia

initia deprehendi potest, etiam dum laborantes
rigent: rigorem non uehementem illam totius
corporis concussionem intelligit, sed horrorem,
& leuem rigorem, quem quartana cum multis
alijs febribus habent communem, uti supra de-
claratum est. Per hunc igitur rigorem statim ab
initio quartana cognosci potest. Pulsus uero ha-
bet admodum raros, ac tardos, nisi dum uel in-
crescit, uel in uigore est: necessario enim tunc ef-
flagitante usu, celeriores, ac crebriores fiunt: sed
ita, ut eorum natia tarditas, ac raritas, semper
maneat. Rari pulsus dicuntur, cum interpositis
longis interuallis arteria pulsat: Tardi cum lon-
go tempore paruum spatium percurrit. In omni
enim locali motu, causa quaedam agens certo tem-
pore aliquid per spatium mouet, à meta ad me-
tam contrariam: quòd si reflectatur, quietem in-
tercipi necesse est, ut docet Aristoteles: igitur in
pulsu, agens causa uirtus est quæ arteriam per
spatium mouet, ab eius medio ad circunferen-
tiam, dum distenditur, & eandem reflectit à cir-
cunferentia ad medium, interposita quiete dum
cōtrahitur, idq; certo tempore: ex quibus omnes
pulsus differentia sumuntur, ut ex Galeni de Pul-
suum differentijs opere discere licet. Cum igitur
uirtutem urget necessitas, & spatium est libe-
rum, arteriaq; corpus, quod mouetur, uirtuti as-
genti paret, pulsus fieri magnum, celerem, ac fre-
quentem necesse est. Contra uero accidit, si usus

f s non

nō urget, spatium impeditum sit, recludetur uirtuti arteria. Igitur initio quartana, pulsus admodum rari sunt, ac tardi: quod neq; usus, celere refrigerium ac frequens desyderet, neq; spatium omnino liberum sit, sed humorum uaporumq; copia præpeditum. Nam accessionis principio atra bilis ob frigiditatem non facile accenditur: unde nulla refrigerandi est necessitas, quæ admodum nec in quotidianis, ut mox docebitur. Quum uero accenditur, aut iam accensa est, hoc est dum increscit aut iam uiget febris, ut celeriter ac frequenter corpus refrigerari necessitas postulat, sic pulsus celeres ac crebros efficit: sed seruata genuina eorum tarditate ac raritate: rariores enim ac tardiores sunt, quàm in tertiana: quia necessitas minus urget. Caterum inæqualitas, quæ in uno pulsu sit, in quartana luculentior quàm alijs febribus apparet. Cum enim hæc, uti iam monstratum est, fiat urgente necessitate, & obsequente facultate, sed motum interrumpente uel remorante materia copia, uel crassitudine, aut instrumenti affectu, hoc est obstructione uel constrictione uel compressione, motus æqualis esse non potest: neq; in tertiana, neque quartana. Cum enim in utraq; ualeat, obsequaturq; facultas per totum morbum, principio quidem nondum sentiens onus, motum suum pro urgente necessitate accelerat: In medio uero, dum id sentit, ea uel omnino subsistit, & quasi respirat,

rat intercipitq; motum, uel nititur quidem, sed onere pressa motum retardat: tandem uero ad finem magna contentione, eorum more qui residuum operis uelut collectis uiribus absolucere nituntur, properat. Itaq; principio & fine celerior est, medio uero tardior pulsus. Sed hæc inæqualitas in quartanis quàm tertianis apertius depræhenditur: nō quod celerius in illis quàm his principium aut finis sit, sed quod maior celeritatis et tarditatis inter principium & medium, interq; finem & medium in quartanis quàm tertianis differentia sit: adde quod in tertianis tota pulsatio celerrima est, proinde breuissimo tempore absoluitur: ergo eius principium, medium, & finis breuissimo tempore fient: quæ autem talia sunt, facile depræhendi non possunt: facile uero, quæ contra. Itaq; breuem celeritatis excessum, id est breuissimo tempore durantem, non paruum esse dixit. quando tertianarum pulsus omnium intermittentium celerrimi sunt: ut prius ostensum est. Vt hæc melius intelligantur, fingamus follem utranq; uiam, nempe accipiendi & reddendi spiritus, angustam habere: sitq; spiritus is crassior, proinde ægrius tum attrahatur, tum emittatur. Urgeat uero res, ut celeris fiat perflatio, & qui follem moderatur, ita uiribus polleat, ut probe, quantum ex se est, distēdere & comprimere hūc possit. Cum igitur ex hypothesi urgeat necessitas, ut celcriter folliis flatum accipiat, reddatq;

impe

impediatur autem per uiarum eius angustiam
(neq; enim per has tantum aëris, præcipue crass
si, attrahi ac educi potest, quantum usus efflagi
tat) necessitati debita celeritas impeditur: etiã
si uehemēter contendat, qui munus mouendi fol
lis suscepit. mouebit igitur tardius quàm res ef
flagitat, præsertim in medio, ubi onus maxime
sentitur: in principio autem, quòd minus id gra
uet, celerius: in fine uero, uelut resumptis uiris
bus, maiore contentione ad opus ceptum perges
motum accelerat: quòd si manente reliqua hypo
thesi, uterq; spiritus, tum qui intromittitur, tum
qui redditur, aut paucus, aut tenuis sit, minore
negotio distendetur, comprimeturq; follis. Ad eũ
dem modum in arterijs fit: distenduntur enim,
ac comprimuntur pro rei impellentis necessita
te. Si quidem calor urgeat, & fuliginosi effluuij
copia adsit, has distendi comprimiq; celeriter op
portet: nisi quid impediat. in febribus autem, de
quibus nostra est disputatio, calor præternatus
ram urget, facultas quantum potest, obsequitur:
sed motum tum humores deprauantes, aut alio
quouis modo impedientes, nimirum uel ob crasso
ritiem uel multitudinem liberum exitum nõ ha
bentes, tum arteria affectus remorantur. Affe
ctum hic maxime intelligo obstructionem, quæ
reddendi emittendiq; spiritus debitam necessi
tati celeritatem impedit. Præterea humores &
uapores facultatem impediunt, quo minus ad a
ctionem.

Elionem expedita sit: mirum itaq; non est, si in ipsius motionis medio tardior pulsus sit, aut etiā interdum prorsus intercipiatur: siq; in quartanis tarditas maior, & inaequalitas, quæ in una sit pulsatione, maior inueniatur. Rursus caliditatis notis, hæc febres distinguuntur. Feruet enim ac deurit in tertianis calor, quod bilis flaua prompte ignescit: in quartanis, quia atra bilis frigida siccaq; est, paulatimq; accenditur, ut testa uel lapis, paucumq; fumum emittit, minor calor sentitur.

*H A E C quidem maxima signa sunt: reliqua uero externa, neque hæc sunt omit-
tenda. Quin ægrotantis natura conside-
randa est, num ad atram bilem magis de-
clinat, & an tēpus anni autumnus sit, præ-
sensq; æris constitutio inæqualis. Sic ue-
ro & loci, & morborum tum ingruētium
natura inspicienda: & num lien intumue-
rit, febresq; inordinatæ præcesserint, &
ætas uigorem excefferit, febrisq; in sudo-
res defierit: in hac enim uomitus bilis ex-
pectandus non est: quemadmodum neq;
in quotidianis, cum id tertianarum pro-
prium sit.*

*Signa, uti iam dictum est, alia maxima, præci-
puaq;: alia minus præcipua. illa rem certissime
ostendunt: sumuntur autem à febris substantia,
quæ est in genere caloris, cuius differentias prius
expo*

exposuimus: Ab actione lesa, ut est pulsus inæqualitas, celeritas, tarditas, raritas: Ab excrementis, uelut urinis: & à qualitatibus, quæ necessario sequuntur. Alia signa minus præcipua, quæ affectum obscure explicat, sumuntur tum ab iis quæ in corpore sunt, ut ætate, temperamento, habitudine, & qualitatibus temperaturam consequentibus: tum ab iis quæ forinsecus incidunt, ut uictus ratione, consuetudine, uitæ instituto, exercitatione tum animi, tum corporis, uigilijs, anni tempore, regione, & præsentis aëris constitutione, morbis item popularibus, atq; hæc externa uocat Galen. Itaq; quartanæ præcipua signa sunt pulsus raritas, tarditas, & luculenta inæqualitas in una pulsatione: calor nec copiosus, nec deurens, qualis in tertianis est, ut paulo antè monstrauimus: urinae uariæ quidem, sed tamen crudæ, ut mox dicetur, hanc febrem testantur. Eius febris signa minus præcipua, inclinans atas: quæ atram bilem plurimam gignit, temperatura melancholica, quæ hac abundat: quemadmodum & consuetudo, habitudo corporis extenuata, cutis nigra & hirta, naturam arguunt melancholicam: uictus ratio parca & quæ atrabilem gignere idonea sit: uitæ genus, id est ars quam quisq; exercet, si magni sit laboris, & calido siccoq; loco exerceatur, ut ferraria, atram bilem gignit: quemadmodum labor ingens, & longus, et cura, marores, & uigilia diuturna, autumnus,

&

& aëris constitutio inequalis, quæ modo calida, modo frigida sit cum siccitate. Hæc enim omnia atram bilem augent. Quod si & quæ uulgo grassantur febres, quartanæ sint, magnam tibi fidem facient: quemadmodum & lien si intumuerit, magnam uim atræ bilis in corpore congestam esse testatur. Febres quoque inordinatæ, id est, ut prius uocauit, uagæ si præcesserint, quartanam esse fatentur, ut quæ diuturnitate humores adurant, ut supra dictum est. Hæc quoque febris, si in sudores desierit, quartanæ indicium adfert: etsi tertianæ quoque sudor communis sit, sed in hac copiosior, in illa parcius propter materiæ paucitatem: quæ nihil seminum post accessionem relinquit, sed uacuatur per sudores: quod in quotidianis minime sit propter materiæ uiscositatem. Neque uomitus biliosus in hac, quemadmodum nec in quotidianis, expectandus est: cum sit tertianarum proprium. Nam hæc à bile flaua fiunt, quæ ad stomachum sæpe refunditur: quartana ab atræ bile: quotidiana à pituita.

QVOD si pacata febre eius signum adhuc permaneat, & pulsus naturali sit rarior ac tardior, palam est ipsam quartanam esse.

Signa quæ remanent sedata febre, quæ hanc adfuisse testantur, sunt oris & sputi sapor uel acidus, uel insipidus, & gustu ingratus, pulsus inequalitas. Tametsi eiusmodi febris purâ exquisi-

quisitamq; intermissionem habere uidetur, ut Galenus auctor est lib. II. de Differentiis febrium, eò quòd in ea omne id humoris melancholici quod est exustum, euacuatur, atq; discutitur. Sed reuera pura non est: nam paulo antè dixit, in nulla febre præterquam diaria pulsus ad naturalem habitum redire, etiam si inter duas accessiones longum intercedat spatium, ut in tertianis & quartanis. Porro quartanae pulsus post inclinationem rariores sunt, ac tardiores quam naturales: quia eius febris materia natura frigida est, sed febris calore incalfacta, pulsus crebriores & celeriores efficit: abacta uero febre redit ad naturam, corpusq; refrigerat, & pulsus rariores ac tardiores efficit.

C-7 QVOTIDIANAM autem his maxime notis depræhendes: Calor necessario humentior est, cum quadam acrimonia: quàm non protinus admota manus, sed permanens sentit. Caliditatem enim quadam fumosam cum largo uapore commistam exire putabis: scilicet igni in multa humiditate potius suffocato, quàm ipso materiam euincente. Sed & harum pulsus minores sunt quartanarum pulsibus, quàm quartanarum pulsus sint tertianarum. Rursus quotidianarum pulsus tanto sunt tertianarum pulsibus rariores, quanto harum sunt quartanarum pulsus. At in utrisq; eadem est tarditas. Verum hæc febris minorem

rem adfert sitim: hanc itaq; quartana tantum excedit, quantum quartanam tertiana. Atque in tertianis quidem lingua, totumq; corpus aridissimum est, in his uero humidissimum: uomitionesq; pituitosæ, & quicquid per uentrem excernitur, frigidius, humidius, crudius, aquosius, & pituitosius est. Et in hisce febribus, uniuersum corpus crudis humoribus scatet. Siquidē hæ ætatibus, naturis, anni temporibus, & temperaturis humidioribus accidunt. Nūquam enim adolescentem biliosum, ac natura siccū, hac febre correptum uidimus. Pueri uero, præsertim natu minores, & ex grandioribus, qui pituitosi magis, ac corporis habitudine crassæ sunt, uitamq; agūt otiosam, gulæ indulgentes, & ebrietati dediti, crebro balneis, maximeq; à cibo utentes, quotidianis facile corrumpuntur: sed & locus humidior, & tempus hybernum, aërisq; constitutio humidior, hanc maxime febrem inuehunt: quæ si tunc etiā grassetur, præter antè dicta, maximam adferet cognitionem. Verum harum febrium declinationes, uti tertianarum, & quartanarum sudoribus non finiuntur: unde neq; ad manifestam febris remissionem, paucis quibusdam exceptis, perueniunt. Vrinæ autem procedente febre totius morbi

g tempo

tēpora docēt: initio uero eius speciē ostēdunt. In quotidianis enim aut albæ, uel tennes, uel crassæ, & turbulēte, aut rubræ apparet: In tertianis rufæ uel subrufæ: In quartanis uero uariæ, sed crudæ omnes. Atq; hæc quidē sunt febriū intermittentiū notæ.

Quotidianæ calor humidior est ob materiæ ex qua gignitur humiditatem, hoc est pituitæ, cum acrimonia quadam, quam putris fumus parit: hæc quidem acrimoniam protinus manus nō sentit admota, scilicet copioso uapore obrutam: sed quam manus diutius manente, facile percipias. Pulsus quotidianarum sunt omnium intermittentiū minimi. Quotidianarum enim pulsus, quartanarum minores sunt, minores inquā, quā quartanarum pulsus sunt, tertianarum. Tertianarū enim maximi, celerrimi, ac creberrimi sunt. Quartanarum rarissimi. Ceterū quotidianarum rariores quā tertianarum, & frequentiores quā quartanarum. Ex æquo uero tardi sunt in quotidianis & quartanis. Nam calor in tertianis maxime urget, facultas obsequitur, & instrumentum non reluctatur: in quotidianis necessitas non admodum impellit, facultas consopita est, & instrumentū humoris copia impeditum: unde multum uel dilatari, uel cōtrahi non potest. In quartana uero calor quidem non multum urget, quemadmodum nec in quotidiana: facultas uero manet, & minus instru-

ment

mentum impeditur: propterea quod parcius uapor & humor, quam in quotidiana, infuset. Ad hæc quotidiana minorem sitim adfert: tertiana uehementem: quartana mediocrem. Nam tertiana corpus calidissimum, & aridissimum reddit: quotidiana frigidum & humidissimum: quartana uero siccum quidem, sed minus quam tertiana calidum. Quemadmodum igitur in tertiana tum per aluum, tum uomitione biliosa uacuatur: ita in quotidiana, frigida, humida, cruda, aquosa, & pituitosa. In ea enim corpus crudis humoribus redundat, ut quæ ætatibus, temperaturis, æris constitutionibus humidioribus, & alijs id genus accidat, quæ pituitam generare solent: in tertiana biliosus exuperat humor, à causis calidioribus & siccioribus genitus. Ceterum quotidiana non desinit in sudores, præsertim ubi pituita cutis & subiectæ carnis meatibus inhaeret. Quæ ratione in manifestam quietem minime desinit. Urinæ autem in intermittentibus febribus humores, qui extra uasum putrescunt, raro indicant: quoniam hi ut plurimum per sudores, uel insensiles transpirationes uacuantur. Qui uero in uasis continentur, vitiosi quidem ac putrescere parati, nondum tamen putres, quales quidem sint urinæ produnt, tum initio febris, tum toto eius decursu. Initio enim morbi speciem, toto uero morbi processu eius tempora docent. Aliæ enim tempora aliæ urinæ ostendunt: initia quidem &

dem & incrementa crudiores, statum uero & inclinatonem coctiores. Itaque albæ, tenues, uel crassæ, aut etiam rubræ, ut in quibusdam exemplaribus typis excusis legitur, quotidianarum sunt notæ: Albæ quidē ac tenues ob pituitæ cruditatem, & ingentem uiarum obstructionem apparent: Turbulentæ ac crassæ, cum iam natura concoctionem auspicata est, aut crassa pituita excernitur: Rubræ uero, ubi per imbecillitatem iecoris ac uenarum serum ac rubra sanies unā cum urina emittitur: qualis in hydrope excerni solet. Intertianis autem rufæ aut subrufæ apparent, ob admistam flauam bilem: In quartanis nunc subrufæ, nunc albæ, sed semper tenues ac crude. Nam ut bilis atra à diuersis sit humoribus, sic & febres quæ ab hac nascuntur, diuersas esse oportet. quæ enim à flaua bile retorrida sit, cum rigore incipit uehementiore, & flauiores habet urinas, quàm quæ à crasso sanguine deuscto.

FEBRES autem assiduas ex eo quidem maxime cognosces, quòd nullum ex ijs signum habeāt, quæ debere inesse intermittentibus docuimus: & si intra quatuor & uiginti horas non desinant, quæ si inæquale habuerint incrementum, præter alias notas maiorem temporis diuturnitatem prænuntiant: atq; adeo si & quod proprium est febrium, euident in pulsibus signum

gnum obtineant. At si neq; ordinem, neque æqualitatem, neq; numeros seruent, argumentum erit tum earum magnitudinis, tum quòd ex genere intermittentium non sint. Quòd si tales permaneant, & tertio die accelsio maior, aluiq; excrementa, & urinæ omnino crudæ appareāt, non possunt septimo eiusmodi febres iudicari. Si uero dies quartus tertio similis uideatur, & febris uelut langueat, nec facies nec uniuersa corporis habitudo concidat, in longum tempus hoc febris genus protrahi solet. Atque hæ quidem sunt febrium differentiæ, quæ accidentibus carent.

Signa alia alyis febribus intermittentibus in sunt: tertianis quidem rigor & sudor, quotidianis frigus, quartanis horror & sudor: quæ si in aliqua febre putri non appareant, hanc continuam esse certum est. quòd si inæquale habuerit incrementum, non modo assiduam esse, sed & fore longam, indicare poteris. Inæquale incrementum apparet, cum corpus modo calidius, modo frigidius sentitur: quod sit stomacho, uel alia sensibili parte affecta. Nam externæ partes urgente dolore, caloremq; intrò reuocante, frigent: quidum mitigatur, foras calor resilit, calfacitq; externas partes: atq; sic alternatim corpus calefcit ac inalgescit. Accidit & ex humorum uarie

tate in uenis putrescentium, in quibusdam non
intermittentibus febribus, non simplicibus, sed
spurijs, testaturq; earum diuturnitatem: tum
quia ex crudis humoribus, unà cum alijs permis-
tis ortum eiusmodi febres habeant, tum quia na-
tura paruo tempore multos, uariosq; affectus ex-
uincere non possit, ut Galenus ait. Quòd si cum
hac incrementi inequalitate pulsus euident sit
inequalitas, longitudo febris significatur: ut in
qua multitudo, ac contumacia humorum natu-
ram premat. At uero, si neq; ordinem, neq; equa-
litatem, neque numeros pulsus seruet: non solum
continuam, sed magnam iudicare licebit. Nam
tunc uel facultatem oneratam, uel instrumentũ
impeditum, uel uehementer intemperatum esse,
necesse est: pròindeq; febrem magnam. Si autem
ad tertium usq; diem tales permaneant, in quo
& accessio maior fiat, urineq; omnino crude
ac alui excrementa appareant, septimo die iudi-
cari eiusmodi febres non poterunt. Nam ex hys
pothesi cum duos dies eadem mansit febris, ter-
tio increuit manētib; magnæ cruditatis signis,
septimo die integra concoctio apparere non po-
terit: ut inde iudicium eius finiendæ sumi possit.
At si quartus dies similis tertio uideatur, & fe-
bris uelut sepulta languidaq; appareat, neq; fa-
cies, neq; uniuersa corporis habitudo concidat,
protrahi in longum tempus eiusmodi febris so-
let. Cum enim corpus non cōcidat, & febris qua
si ui

si uicta marcescat, indicium est materiam resolutioni esse contumacem, & causam resolventem, nempe calorem, imbecillam: unde non sine ratione febris erit diuturna.

DE INCEPS uero singularum curatio tradetur: ac primum quidem intermittentium, deinde cōtinentium, ut uocant, febrium. Ex intermittentibus quidem breuissima simul & mansuetissima, tertiana est: longissima uero, sed tuta, quantum in se est, quartana. Quotidiana uero longa est, & periculo non uacat. Itaq; uictus rationem statim ab initio instituemus, uniuersum morbi tempus considerantes. Nā in acutis, & qui ad statum celeriter perueniunt, si tenuiter omnino cibare uelis, haud magnopere lædes. In longioribus uero, nisi per initia liberalius cibaueris, aut unā cum morbo hominem necabis, aut intempestiue uictus ratio mutanda erit: neq; enim accedente statu uberior uictus quā prius, sed contrā, omnium qui per morbum exhiberi debeant tenuissimus in id tempus reseruāndus est: hoc quidem omnium commune est.

Iure ad febrium curationem procedit, ubi earum non solum speciem, sed & magnitudinem, & longitadinem docuit. Primum igitur ab intermittentium curatione tanquam faciliore, au-

spicatur. Quarum, cum alie longe, alie breues,
 alie tute ac sine periculo, alie non sine periculo
 sint, alijs alia uiuendi ratio institucnda est. Ter-
 tianis enim, quæ & breuissimæ & minime peri-
 culosæ sunt, tenuior uictus adhibetur: quia uires
 ad finem usq; durare possunt. Quartanis & quo-
 tidianis liberalior, idq; per initia, quando natu-
 ra cum morbo minus pugnat, & uires adhuc ro-
 bustæ copiosorem cibum concoquere possunt.
 Sed ut ad statum morbus proxime accedit, ita
 cibum maxime circuncidere oportet: eò quidem
 magis, quò propius ad hunc acceditur: id quod
 omnibus febribus est commune. Quoniam autē
 cum celerius ad statum peruenitur, principium
 incrementumq; breuiora sunt, idcirco statim ab
 initio parcius alendi sunt, scilicet natura iam cū
 morbo multum colluctante, quem breui supera-
 tura est. Contrà ubi longum principium & in-
 crementum est, liberalius alere oportet: cum uir-
 res, nisi subueniatur, in tantum tempus durare
 non possint. Tertianas porrò esse acutissimas,
 & celeriter ad statum peruenire dicit: quia bi-
 lis, quæ has procreat, facillime accenditur, ac
 alteratur. Easdem mitissimas uocat, non quòd
 grauitè non infestent (urgent enim & caloris
 uehementia, & siti, & id genus alijs symptoma-
 tis) sed quia omnino uacant periculo, minimeq;
 malignæ sunt. Quotidianas autem non sine peri-
 culo esse scribit, tum quòd longæ sint, tum quòd
 accessio

accessiones longas habeant, easq; quotidianas:
tum quòd habitum corporis refrigerent, ac calo-
rem natium extinguant, gignantq; magnum re-
crementorum in corpore prouentum. Cum enim
longas accessiones habeant, easq; omnium mini-
me in integritatem desinentes, natura breuissi-
mum tempus relinquunt, in quo concoctioni cō-
tumacium humorum, ac corpori alendo, resar-
ciendisq; uiribus, uacet. Quartana uero, etsi lon-
gissima sunt, quia accessiones breuiiores, puriores
& longiore interuallo repetentes habent, minus
quàm quodidiane, periculum adferunt. Minus
dixi, quia nonnunquam morbos alios hæ tempo-
ris diuturnitate pariunt, parentibus deteriores:
ut lienis tumores, hydropas, & alia id genus
mala.

A D hæc uero, quæ intermittentibus
propria sint, considerare oportet: uelut sta-
tim in tertianis (neq; enim male ab his au-
spicabimur) distinguendum in primis est,
num exquisita, ac, ut ita dicam, generosa:
an minime exquisita, sed uelut spuria sit.
Tertiana enim exquisita, septem cum tar-
dissime circuitibus iudicatur, minimeq;
periculosa est. Alteram autem non exqui-
sitam, aliquādo uidi autumno incipere, &
uere desinere: postea, ut par erat, tanto tē-
pore, tum quòd ægrotus imperanti medi-
co non magnopere pareret, nonnihil etiā

g s delin

delinqueret, tum uero hyemis iniuria male afficeretur, maxime lien intumuit: & hypochondria flatu distenta sunt; tumor quidem decolor cum in facie, tum maxime in cruribus apparuit, adeo ut adolescenti timuerimus, & maioribus uti remediis necessum fuerit. itaq; hæc febris nihil exquisitæ tertianæ simile habet: quare ab initio distingui oportere dico. Nam quantum natura inter se differunt, tantum uictus rationem uariari æquum est. ut autem has optime distinguas, satis mihi fuerit ea recensere, quæ adolescenti acciderunt: quæ exemplum documentaque tibi futura sint febrium non exquisitæ tertianarum.

*mittitur
Colica
quædam*
Non solum quæ communia sunt intermittentium, sed & singularum propria consideranda esse docet: quando non omnes tertianæ, aut quartanæ, aut quotidianæ eiusdem naturæ sunt. Aliæ enim ex sincero simpliciq; humore sunt, ac exquisitæ uocantur: aliæ non ex simplici, sed misto, nothæq; ac spurie dicuntur. Itaq; exquisita simplexq; tertiana est, quæ ex sincera bile ortū habet, septenos circuitus non excedens: inuadens cum rigore, & in sudores desinens, interdum & cum uomitionibus, aut alui deiectionibus biliosis, alternis diebus repetens. Fit autem æstate secundum naturam habente, hoc est calida & sicca, statu temporis & regione huic similibus, & uictus

uictus ratione biliosa, ac pauca, uigilijs, laboribus, miororibus, temperatura biliosa, & id genus alijs, quæ bilem generare solent. Quod autē septem circuitus non excedant, iusta ratio est, quando nec humor, ex quo consistunt, crassus est, aut lentus & tenax, ut in quotidianis, & quartanis, imò nec admodum copiosus: proinde facile & cito discutitur. Natura enim maiorem aliorum humorum molem sustinet, ut qui minus iritent: bilis uero, quia acris est, minorem modum patitur, quiq; septem ad summū circuitibus educi è corpore possit. Nam interdum tribus, interdum quatuor, aut quinque accessionibus, pro qualitate quantitæque sua, educitur.

MEDIVM erat anni tēpus inter uergiliarum occasum, & quod hunc antecesserat æquinoctium: in quo adolescentem circa ferè ipsam auroram febris cum horrore corripuerat: quæ neq; in calore, neque in pulsibus, tertianæ similis esse uidebatur. imò nec uomitus biliosus sequutus est, nec multus sudor: postridie uero ad horam circiter tertiam paucus exijt mador, cum quo & febris euauuit: sed adeo sensim, ut circa uesperā uix febris expers æger uideretur: nimirum relicto tunc in pulsibus euidentē admodum febris signo. Verum reliqua circa idem tempus, ac per totam

totam noctem, facile omnino æger ferebat. Rursus uero circa tertij diei auroram, secunda accessio priori in omnibus, præterquam tempore similis rediit: sequente enim nocte paulo ante lucem, exhalato uapore febris decessit: circa quarti diei auroram, & reliquo toto autumno, ac hyeme, quo tempore ægrotauit, tum reliqua omnia, tum accessionis & solutionis febris tempus, eadem permanferunt. Adolefcens autem annos plus minus octodecim natus erat, aspectu albus, ac pinguis, uitæ deditus otiosiori, priusq; crebris tum crapulis, tum lauationibus usus, ac satieta tibus: proinde cibos improbe concoquebat. Accessit uero & huic pulsus durities, mediocris quidem in primo & secundo die, in tertio uero & quarto, & sequentibus usq; ad septimum, ad tantam peruenit duritiem, ut si quis soli pulsui credidisset, multorum esse mensium egritudinem putasset: actalis permansit usq; ad uernum æquinoctium: in quo primum mollescere cœpit. Postea rursus quadragesimo die ab hac tertiana prorsus liberatus est, paulatim pulsui emollescente, & accessione decresciente, urinisque probum quod desideret habentibus, quæ prius uehementer crudæ omnes erant. hæc quidem certe max

te maxime cōtraria est exquisitæ tertianæ.

Vergiliæ septem stellæ sunt in Tauri dorso posite: quæ medio uere cum sole oriuntur, Græci Pleiadas dicunt: eadem medio autumno, cum sol est in Scorpio, occidunt: hoc est ab æquinoctio autumnali diebus ferè quinquaginta, ut Galenus docet in commētario primo *περί πλιδνικῶν*: est enim Scorpius Tauro, in quo ipsæ sunt, ex aduerso locatus. Proclus tantum sex esse putauit, quòd septima uix conspici possit. Cum igitur sol cum Scorpio oritur, oppositus Taurus occidit cū Pleiadibus. Aequinoctium uero, quod antecedit hunc occasum, est cum sol in primo Libræ gradu existit: quo tempore ex æstate anteceden-
te, relicta in egroto bilis erat. Præterea egrotus, adolescens erat, quæ ætas gignendis id genus febribus idonea est: reliquæ uero causæ de quibus mox disceretur, ad procreandam pituitam erant efficaciores. Cæperat igitur adolescens cū horrore, nō rigore febricitare. Nam rigor ex syn-
cera flaua bile, ut dictum est, fit: horror ex atra aut flaua impura. Itaq; horror hic exquisitæ tertianæ non est index, sed spuria, quæ ex admistione pituitæ nascitur. Porro calor exquisitæ tertianæ, maximus acerrimusq; est. Pulsus uero maximus, celerrimi & creberrimi, quale, in hac spuria uisi non fuerunt, in qua nec uomitus biliosus secutus est, nec sudor multus: quæ exquisitæ tertianæ peculiaria sunt. Verū postridie hora cir-
citer

citer tertia paucus exhalauit uapor, cum quo et febris discussa est: sed ita remissa, ut circa uesperam uix à febre liberatus esse uideretur: quo ab exquisita tertiana maxime differt, in qua sudor copiosus ad integritatem perducit. In spuria materie lentor non affatim, sed paulatim resoluitur: adeo ut sensum effugiat. Cæterum reliquæ quædam remanserunt: quæ integre febrem decedere non permiserunt. Itaq; mirum non est, si post uaporem à febre liberatus integre ager esse non est uisus: cum adhuc in pulsibus febris euidentis nota, nempe pulsus inequalitas, ob materie reliquias, remanserit. Reliqua autem febris incommoda facile ager eodem tempore, & per totam noctem, ferebat: scilicet unâ cum febre remissa. Rursus uero circa tertij diei aurorâ redijt accessio, priori omnino, præterquam tempore, similis: sequente enim nocte paulo ante lucem discussus est uapor: febrisq; decessit circa quarti diei auroram. Quod secunda accessio similis omnino priori esset, id est cum similibus calore, horrore, & pulsibus, hoc ideo erat, quod similis omnino materia utramq; accessionem pepererat: uerum diuturnior fuit secunda, quod maior materie copia quæ hanc genuit, computruerat. ferè enim sit, ut prima accessio breuior sit, ut in qua cruda materia ægrius accendatur. In reliquis uero materia ad incendiũ à prioribus preparatur, atq; ita augeri solent accessiones usq; ad statũ. Prima enim
accessio

accessio circa auroram incæpit: hoc est secundum nostram supputationem, circa horam sextam matulinam. (Est autem aurora tempus ante solis ortum, quo cælum splendescere incipit) Et de sit sequētis diei hora circiter tertia. Itaq; ea accessio fuit horarū fere unius & uiginti: secunda accessio uiginti quatuor, ut quæ circa diei aurorā incæperit, & eadē quarti diei aurora desierit. Adolescens natus erat annos circiter octodecim. Dicebamus modo tempus & ætatem, bilē in proposito ægroto generasse: pituitam uero omnes propemodum alias causas: nempe temperaturam, habitudinem corporis, uictus rationem antecedentem. Cum igitur cause quæ pituitam genuerunt, & plures numero, & efficaciores fuerint, mirum non est, si longissima hæc febris fuerit, longissimasq; habuerit accessiones: ut quæ ex copia crudorum humorum ortum habuerit: quod & pulsus dardities planè indicabat, quam plenitudo attulit. Quemadmodum enim uescica flatu plena, & uter liquore, prementi digito non cedunt, durāq; apparent: sic arteria plena, aut humore, aut flatu, aut uapore, durum efficit pulsum. Mediocris igitur primo & secundo die dardities apparuit: quia nondum ex humore uapor, ac flatu multus excitatus fuerat: à tertio uero usq; ad septimum adeo hæc aucta est, ut uideretur morbus multorū mēsum: id est ut uiderentur arteriæ, ob morbi longitudinem resiccate,

ac in

ac indurate. Perseueravit autem hæc durities usq; ad æquinoctium uernum: scilicet materia quæ arterias implebat, non decrescente. A uero autem æquinoctio usque ad quadragesimum diem sequentem, in quo febris soluta est, emollitus est pulsus, nimirum materia decrescente: unde & accessiones breuiores factæ sunt, & concoctiores urinae: quæ prius crude admodum apparuerant, ob materiae & copiam & cruditatē.

RELIVAS uero omnes intermedias quæ permultæ sunt, ex definitis extremis haud difficile inuenies. Si enim, quæ initio commentationis scripsimus, tertianarum signa omnia adfuerint, exquisitam tertianam esse testabuntur: cuius accessionis tempus, breuissimum quidem omnino quatuor, aut quinque, aut sex horarum est: longissimum uero, undecim aut duodecim. Atque etiam harum urinae tertio aut omnino quarto die, concoctionis indicium ostendunt. His igitur notis absoluta tertiana & spuria dignoscuntur. Ad hunc uero modum, quartana & quotidiana distinguuntur. Cui enim omnia insunt signa, quæ prius in febribus quartanis scripsimus, germana exacta quæ quartana est. Sin minus, spuria minime quæ exquisita. Et ex quotidianis legitima quidem est, cui omnia, quæ diximus, insunt: quæ si non adsint, exquisita non

non est. Itaq; febres spuriae non tam longae sunt, quam quartana & quotidiana. Sed quemadmodum tertiana preceps est, sic quartana & quotidiana diuturnae. Haec quidem in his quae circuitu repetunt, consideratae sunt.

Duo tertianae febris extrema constituta sunt: nempe exquisita, & summe spuria. Exquisita quidem brevissima est, brevissimasq; habet accessiones. Notha uero huic maxime opposita, longissima est, longissimasq; habet accessiones: ut ex antea dictis liquere potest. Inter haec febrium extrema innumerabiles penè notae tertianae posita sunt, sola maioris & minoris ratione discrepantes: quarum quae ad exquisitam magis defleunt, breviores sunt, brevioresq; habent accessiones. Contra uero, quae ad maxime notham propius accedunt, longiores sunt, ac longioribus constant accessionibus. Facile itaque constitutis his terminis, singularium quae in medio collocatae sunt, naturae cognosci poterunt. Porro autem extrema haec definiuntur: tertiana quidem exquisita, dicta iam breuitate, & paucitate accessionum: item caloris acrimonia, & magnitudine, rigore, uomitu bilioso, & sudoribus. Summe uero spuria longitudine & multitudine accessionum, cruditate, & ceteris quae modo declarata sunt. Ad eundem modum quartana & quotidiana, tum generose, tum spuriae suis notis distinctae sunt, ut

h ex an

ex antè dictis uidere est. At quartana & quotidiana suis spuris sunt longiores: quòd quartana ex crasso, quotidiana ex uiscofo humore, utroq; sincero, & qui egre discutiatur, constat. Vtraq; uero spuria admistam habet bilem, quæ quo copiosior est, eo breuiorem reddit febrem, breuior resq; eius accessiones. Contrarium uero tertianis accidit: nam exquisita breuissima est: notha uero eius, eo quidem longiores sunt, quo ab exquisita magis recedunt. Cum igitur proposita tertiana summe notha ex pauca bile, magna uero pituita ui fiat, longissima est, longissimasq; habet accessiones: ita ut exquisitas quotidianas ferè longitudine æquet. Sed quemadmodum tertiana acuta est, ita quartana & quotidiana longe. Tertiana enim exquisita ex humore tenuissimo, & qui facile discutitur, ortum habet. Quartana uero & quotidiana, ut iam diximus, ex crasso & uiscofo humore.

IN alijs uero febribus urinas, alui excrementa, & uniuersam corporis habitudinem, inspicere oportet: calorem quoque, & arteriarum motum. Ad hæc alia quæcunque Hippocrates longaq; experientia contemplanda esse iubent, nempe regiones, anni tempora, aëris constitutiones, ætates, & temperaturas corporum, consuetudines, & antecedentes causas, quæq; unà cum morbis inuadunt, quæq; medio tempore

pore apparent.

Distincta sunt ac determinata febrium inter-
mittentium extrema, longitudine, breuitate, &
numero accessionum, rigore, uomitione, & sudo-
ribus: quæ quia assiduis febribus non insunt, a-
lia notæ querendæ sunt, quibus exquisitas à spu-
rys distinguamus: eas autem nobis ostendunt u-
rina, alui excrementa, corporis habitudo, calor,
pulsus, regio, anni tempus, aëris constitutio, agro-
tantis natura, ætas, consuetudo, & causa, quæ fe-
brem attulerunt: ut exercitatio, otium, uictus ra-
tio, uigilie, somnus, cura, animi securitas, & id
genus alia, quæ uim habent gignendæ febris alia
aliā. Ea quoq; quæ unā cum morbo nascun-
tur, aut in medio apparent: cuiusmodi sunt do-
lor, uigilie, inquietudo, sitis, cibi fastidium, nau-
sea, uomitus, delirium, & alia permulta. Urina,
uerbi gratia, & alui excrementa flaua, tempe-
ratura biliosa, habitudo corporis extenuata &
hirta, ætatis uigor, caloris acrimonia, pulsus ma-
ximi, uelocissimi, creberrimi, regio & aëris
constitutio calida & sicca, anni tempus, æstas,
consuetudo, uitæ genus, quæ bilem gignere ido-
nea sint, cibus item paucus ac biliosus, uigilie, cu-
re pertinaces, delirium & similia febrem assiduam,
exquisiteq; biliosam esse & quæ accuratè tertianæ
proportionem respondeat, indicāt. Horum uero
contraria contrariam febrem, nempe exquisitè
pituitosam fatentur. Eodem modo in-
stam

*stam quartanam assiduam ostendunt excremen-
ta nigra, natura corporis melancholica, habitus
do supra modum extenuata, nigra, hirta, calor
paucus & acriusculus, pulsus rarus, & tardus,
regio, & aëris constitutio inequalis, autumnus,
inclinans ætas, & alia id genus, quæ in quarta-
na declarauimus. Igitur summe spuria assidue
sunt, quæ maxime à legitimis sui generis rece-
dunt: uelut spuria biliosa ab exquisita maxime
distat. Inter hæc duo extrema multa biliose spu-
ria constitutæ sunt: quemadmodum de tertianis
diximus.*

OMNIA quidem, ut cuiuspiam uideri
posset, monita sunt, sed reuera haud ita res
habet, quando quod maximum horum o-
mnium est, dictu autem breuissimum, nō
dū explicatū est. Quid uero hoc est? Mor-
bi, & uirium quantitas: res quidē, quæ uer-
bo uno explicari possit, ad usum maxima
est. Neq; enim bene prænoscere poteris,
nisi horum cuiusq; quantitate diligenter
explorata. Non enim an morbus letalis
sit necne, nec quando uel mori, uel à mor-
bo uindicari potius homo debeat, nisi o-
mnium, quæ diximus, quantitatem dilige-
tius contemplatus, in duo redegeris capi-
ta, nimirum in morbum ipsum, & laborā-
tis uires, præscire recte poteris. Nam, si ui-
res adeo ualidæ sint, ut morbum euincāt,
necess

necessario sanitati homo restituetur. Sin-
 contrà, omnino morietur. Non igitur so-
 lum cuiusnam sit generis morbus, sed &
 quantus ipse sit, inspiciendum est. Hoc au-
 tem non parua eget meditatione atq; pe-
 ritia, cum propter alia, tum quòd nec scri-
 bi, nec uerbis explicari ullo modo eorum
 cuiusq; quantitas potest. Si quid igitur no-
 strum est, id non tam ex alia re ulla, quàm
 ex crebra coniiciendæ quantitatis exerci-
 tatione percipitur, quod ex operibus & di-
 scere & docere possis. Quæ uero qualita-
 te distinguuntur, diligenter simul ac dilu-
 cide, quàm breuissime fieri poterit, scri-
 bemus.

*Quantitatis morbi appellatione, tum eius lō-
 gitudinem, tum magnitudinem ac uehementiā,
 & uirium nomine tum laborantis ipsius robur,
 tum in debellandum morbum durationem, intel-
 ligere uidetur, ut ex eius uerbis constat. Nam cū
 inquit, non enim an morbus letalis sit, nec ne
 & c. morbi magnitudinem, & uehementiam,
 & laborantis robur subindicat. Cum uerò ait,
 nec quando uel mori, uel a morbo uindicari de-
 beat, morbi longitudinem, & uirium duratio-
 nem eum dicere perspicuum est. Longitudinem
 autem morbi uestigare oportet, urinæ & alio-
 rum excrementorum cruditate & coctione, fe-
 bris motu, pulsus & incrementi æqualitate, ac*

h 3 in aqua

inequalitate. Nam si primis statim diebus excre-
 menta cocta appareant, febris celeriter mouea-
 tur, pulsus inequalitas magna non sit, nec inae-
 quale incrementum, febris longa esse non pote-
 rit. Sin cruda sint excrementa, febris uelut lan-
 gueat, tardeq; moueatur, lenta in ore sit pituita,
 corpus non concidat, pulsus & incrementi ma-
 gna sit inequalitas, morbus longus erit. Magni-
 tudinem uero ac uehementiam eius ostendunt,
 febris mores & symptomatum magnitudo, ac
 multitudo: qualia sunt, sitis, lingua asperitas, do-
 lor, uigilie, inquietudo, cibi fastidium, animi de-
 liquium, nausea, & id genus alia: quae si uel o-
 mnia uel praecipua adsint, magnam uehementemq;
 esse febrem planè testatur. Circa haec igitur diu-
 uersari homo debet, si recte morbi quantitatem
 cognoscere uelit. Robur uero facultatis suis fun-
 ctionibus metiemur: animalis quidem motu, sen-
 su & cogitatione. Nam si eger in latus uel dex-
 trum uel sinistrum cubet, manus, ceruicem, &
 crura paulum reducat, atq; ut semel dicam, ris-
 tu sanorum iaccat, respiret, ac dormiat, sentiat
 ac sapiat, ut per sanitatem solebat, animalè uir-
 tutem constare certum est. Sin supinus iaceat
 manus, cruribusq; extensis, delabatur ad pes-
 des, peruigilet, lumen refugiat, simulacra uis-
 deat, desipiat, imbecillam eandem uim esse con-
 stat. Sic pulsus magnus, uehemens, altus, robur
 uitalis facultatis nuntiat: contra parvus, languis-

ag. motu
asympt.

obser. i. uisus
ab actibus
Anib.
Vita.
Hanc.

cus, inordinatus, uermicularis, formicans, imbecillam. Eodem modo naturalem uim ualere testatur proba cibi cōcoctio, & superflui excretio: imbecillam uero esse, cruditas, corruptio ac putredo, tum cibi, tum humorum, immodica excretio aut retentio: in his igitur assidue, diligentēque exerceri debet, quisquis certam quantitatis morbi, & uirium coniecturam assequi cupit.

EXQUISITAM autem tertianam, c.9 ut in qua concitata bilis flaua dominetur, quoad fieri maxime potest, humectare ac refrigerare oportet. Nam contrariorum contraria sunt remedia: quæ quod superat, reprimant: quod autem deest, sarciant. Flauæ autem bilis humor omnium qui in corpore sunt humorum, calidissimus ac siccissimus est: itaq; exinaniriendus est: uomitum quidem, si ad uentrem repit: pari modo per alium, si deorsum fertur. quod & sponte iustis tertianis accidit. Per urinas quoque & sudores exigere oportet: sed cōmode per inferna repurgatur. At mollioribus clysteribus uenter subducendus est: urinæ uero, potionibus ijs, in quibus maderit apium & anethum, prouocandæ. Et si coctionis notæ apparuerint, iam cum fiducia absinthium dabis: quod alioqui stomacho quem erodens bilis infestat, sum-

mum remedium est: præsertim, si eius comæ, quantum usus efflagitat, in aqua mulsâ maceraris. Sed & balnea calida ex aqua potabili profunt: tum quòd bilis aliquid educunt, tum quòd sua qualitate mirifice iuuant: ea enim huiusmodi omnia humectant, & facultate refrigerant. Marina uero, salsa, nitrosa & sulphureosa plus quidem bilis exigunt, uerum minus quàm ex aqua dulci utilia sunt: præstat uero nec ea utilia dicere, quando plus sua qualitate lædunt, quàm uacuando profunt. Equidem noui quendam, qui falso adductus iudicio hisce balneis usus est, ac deinde resiccato corporis habitu, eò uenit exitij, ut tabe interierit. Reliqua autem uictus ratio illi bilis uacuatione adaugebat. At contraria qualitas qualitati præter naturam excedenti, perpetuo obiicienda est: tanquam id longe commodius sit, quàm quouis modo uacuare: uerum ipse nec hoc nouerat, neq; ex aliis didicerat. In balneis igitur hoc præcipue cõsideretur, ut corpus abluatur ac humescat, proinde neq; nitrum, neq; sal, neque sinapis inspargenda sunt: id quod facitare plurimos uidere licet, ægrotos enecantes. Vbi autem calente oleo plurimum perfuderis, in aquam ducere ac proluere oportet: & si in ea natâre uelint, ijs
quan

quantum possunt permittendum est. Qui uero balneis delectantur, neq; si bis die la uare uelis, peccabis: sed precipue in memo ria habeto, ut id opportune fiat. Nam si co ctionis morbi signis apparentibus frequē tius laueris, non erraueris. A' uino uerò, antequam morbus concoquatur, prorsus arcendi sunt: ubi autem coctionis initium habuerit, paucum, tenue & dilutum, initio dandum est: liberalius uero, ubi in propin quo morbi solutio est. Cibus autem frigi- dus & humidus omnis iustis tertianis con fert. Tantus autem dari debet, quantus o- ptime concoqui possit. Ex oleribus quidē atriplex, blitum, rumex, malua, lactuca, & cucurbita. Ex aliis autem cremor ptisanæ, sorbitio ex alica. Ex piscibus uero saxati- les. Ex auibus, quæ molli sunt carne: & ex minime talibus alæ: gallorum quoque te- sticuli, & suum pedes, & cerebella danda sunt: iuniorumq; porcellorum si illique- factas coctura carnes præbueris, nihil of- fendes. Sed & oua sorbilia permittuntur, & maxime eorum lutea: ut quæ quàm al- bum facilius coquantur. Ex fructuum au- tem genere ij gustari conceduntur, qui omnino coctu difficiles non sint. melle uero, sinapi, salsamentis, & omnibus acri- bus prohibere oportet: & uinis admodum

h s uetu

uetustis, naturaq; calidis. Hæc quidem uictus ratio esto multorum, ad cōiecturam tibi tradita, & exposita. Qui uero molliter non educantur, ijs uictus instituendus est, qualem me aliquando in exquisita tertiana ex Hippocratis sententia dare uidisti: nempe ptisanæ cremorem, usque ad febris iudicium. hæc quidē in exquisitis tertianis seruanda sunt.

Exquisita febris tertiana, ut quæ ex synccrabile cōstat, calidissima ac siccissima est: ideo per illud primum principium, Contrariorum contraria sunt remedia, maxime refrigerari ac humectari desiderat: ut quod infestat, arceatur: quod autem deficit, sarcitur: hoc est, ut superna canens calor, & siccitas abigatur: deficiens humiditas, & frigiditas inducatur. Refrigerari autem ac humectari potest, tū per se, immixtis qualitatibus contrarijs, tum ex accidente: summota quæ calfacit causa. Frigiditatem & humiditatem suggerunt, tum quæ foris admouentur, tum quæ intro sumuntur. Foris admouentur balneæ dulcis aquæ, & medicamenta frigida & humidiora: quale est ceratum Galeni: intro sumuntur, cibibus, potus & aër inspiratus. Itaq; in exquisitis tertianis utiliter adhibentur atriplex, blitum, lactuca, rumex, malua, & id genus olera, quæ etsi malum generant succum, quia tamen refrigerant, & humectant, exquisitis tertianis conueniunt:

ueniunt: quemadmodum & fructus mollioris corticis: quos Greci oporas, Latini poma appellant, modo facile concoquantur, qualia sunt cerasli, pruna, mora. Inter olera tamen lactuca succum minus malum gignit: post hanc malua: postquam atriplex, blitum & rumex. Cucurbita autem ex fructibus quos Greci ωγάριος uocant, da nnanda, inquit Galenus, non est: sed si cruda estur, insuavis est, & stomacho perniciofa. Refrigerat item & humectat ptisanæ cremor, sorbitio ex alica. Saxatiles pisces præter id quod refrigerant & humectant, boni sunt succi, ac facile concoquantur: aues uero mollioris carnis, quales sunt gallinacci, perdices, columbæ, & passerres iuniores, phasiani, & similes facile concoquantur, & bonum succum gignunt, minimeq; febrem augent. Quod si tales non inueniantur, aliarum aule, quæ ob exercitationem excrementis uacant. Et gallorum gallinaceorum testiculi qui soli, inquit Galenus, commendantur: aliorum ferè omnium testes utiosum succum generant, & ægre concoquantur. Pedes suilli excrementis uacant, quia exercitati. Cerebrum uero si rite coquatur, probe alit: alioqui crassum succum ac superuacuum gignit, maleq; a stomacho cōficitur. Quemadmodum porcellorum carnes, nisi coctura distabuerint, confici a stomacho facile nō possunt, præterea succum glutinosum, mucosumq; generant. Qua gallinarum recentia, sorbilia, id est quæ

est quæ tantummodo incalescunt, facillime concoquuntur, præsertim eorum lutea: ea enim mediocriter refrigerant, ut testis est Galenus & Paulus. A melle uerò, ut quod in bilem facile uertatur, sinapi, salsamentis, & omnibus succum acré gignentibus, abstinendum est: & à uinis uetustis naturaq; calidis: quia febrē augēt. Hæc quidem uictus ratio multorum est, non quidem omnium. Nam qui duram uitam agunt, robustiq; sunt, solo ptisanæ cremore ad morbi usq; iudiciū contenti sunt: cum ad id usq; tempus uires sufficere ualeant, & hi tenuem uictum ferre possint. In potu uero aqua frigida dāda est: quæ etsi perpetuo conuenit tertianæ, non tamen perpetuo adhibenda est: sed tantum ubi signa coctionis apparent. Aër frigidus & humidus, si fieri potest, omnino inspiretur: recta enim ad pulmonem, à quo statim ad cor, ubi potissimum calor urget, fertur: corq; tum qualitate, tum substantia refrigerat, ac humectat sine ullo corporis incommodo: neq; enim cutis meatus claudit: proinde nec perspirationem impedit. Aeger igitur in domibus collocandus est frigidis, ac perflatis, uersisq; ad arctum: quales si nancisci non possumus, aër arte refrigerandus est, aqua pergelida de uasis in uasa transfusa, uel assidue domo aspersa, rosissq; uel uitium pampinus, uel stirpibus uim refrigerandi habentibus, humi fufis. Talis enim aër si inspiretur ut dixi, cor commodissime refrigerabit.

Si uero

Si uero extrinsecus corpori accedit, ledit cutem
dēfando, ac stringendo: sed minor est noxa, quam
ex inspiratu utilitas: presertim cum, ut Galenus
ait, cutem operimentis calfacere possis. Arcenda
quoq; turba a domo est, ut quæ halitu calfaciat.
Possūt uero, ubi calor uehemēter urget, refriger
tia medicamenta, quale est ceratum Galeni, &
herbarum succi, aliaq; id genus medicamenta,
foris admoueri, ei presertim parti, quæ plurimū
incaluerit: ut per has febres solet os uentris, pe
ctus & hypochondria. Balnea autem dulcis a
quæ calida duplici nomine prosunt: tum quod
foris materiam febris euocent, tum quod sua
qualitate corpus humectēt, & refrigerent: quod
maxime tertiana exquisita exposcit. Refrigerāt
quidē potentia, scilicet immisso intrò madore ca
lido, deinde spatio temporis ad natiuam frigidi
tatem redactō. Summouetur autem causa quæ
febrem attulit, uacuationibus: uomitione quidē
si ad stomachum bilis confluat: per aluum, si de
orsum uergat. Quò enim natura uergit, eo duce
re oportet. Vomitiones uero eliciuntur maxime
accessionis initio, ut autor est Galenus libro cui
titulus est, Quósnam purgare oportet, quibus
medicamentis & quando. Nam eo tempore na
tura illuc bilem protrudere solet: quemadmodū
in remissione ad infernas partes, aut ad cutem.
Igitur per id tempus indendi sunt clysteres mol
les, tum quod facile bilis educatur, tum quod e
ius acri

ius acrimonia, quæ intestina mordet, chysteris lenitate frangatur. Molles enim uocat Galenus, qui ab acribus distinguuntur, non ut uulgus putat remollientes. Per urinas, quoque, & sudores bilis exigenda est: præsertim si illuc natura feratur: quod probe fiet medicamentis, quæ urinam facient, non omnibus, sed quæ citra exiccationem id præstare possint: ut est, anethum & apium. Quare absinthium non tutò ante concoctionis signa exhibendum est, ut quod nimis siccet, & astringat. Bilem uero ex uentre per aluum purgat, ex uenis uero per urinas: nim enim etiam de tergendi obtinet. Eadem ratione balnea ex aquis marinis, sulfis, nitrosis, & sulphurosis, uitanda sunt: quòd exiccando plus obsint, quàm uacuando prosint. Contraria uero qualitas qualitati, quæ præter naturam excedit, perpetuo obijcienda est: tanquam id longe commodius sit, quàm quouis modo uacuare. Ex quibus uerbis liquet parum Galeno placere uacuationes: maxime quæ, quæ sanguinis missione fit, & quæ uehementer purgante medicamento: cum id genus purgantia omnia sint facultate calida. Hæc autem febris calidissima omnium est: ideo potius refrigerari ac humectari desyderat, quàm uehementer purgari. Alias autem uacuationes magis permittere uidetur: præsertim ubi humorem natura expellere tentat, aut ad uentrem, aut infernas partes, aut per urinas, aut sudores. Inuanda enim

enim natura est, ubi ex se sola opus perficere non potest: idq; quoad fieri poterit, lembus medicamentis, qualia sunt quæ prius exposuimus. Quod autem sanguinis missio ac uehemens purgatio necessaria non sit, uel ex eo constat, quod qui exquisita tertiana laborat, pauci sanguinis, cuiusq; biliosi est: ideo potius refrigerari & humectari, quam uacuari debet. Adde quod ager calidus & siccus est: labores, & aliæ causæ calfacientes, siccantesq; præceperunt, uti prius monstratum est. Commode autem uacuatur bilis insensibili transpiratione, uel uomitione, uel sudoribus & urinis, quod scilicet natura hanc impulerit: quod cum per se perficere non potest, tunc medicamentis eam iuuamus, uti prius dictum est. Commodissima autem ea uacuatio est, quæ per aluum fit, quod minori tum molestia, tum periculo per eam partem educitur. Vomitus enim molestus est, & sudores non sine obstructionis periculo ante coctionis signa euocari possunt: quemadmodum nec urinæ eijci: molles uero clysteres neq; periculum augendæ febris, neq; molestiam egroto adferunt.

C. 10

MAXIME uero in his, quæ exquisitæ non sunt, tertianis, quoad fieri potest, prospiciendum est ne morbus increseat, deicianturque uires, quas conflictare diutius oportet: utrūq; enim tenere difficile est: quod inedia, quantum ad morbi coctionem

nem

nem prodest, tantum uel plus etiam uires offendit: cibi uero, quantum ad ægrotantis uires cōferunt, tantum coctionem impediunt. Sed & hic noscendum est, ad quā magnitudinem morbus peruenturus sit, & quantum laborātis uires sint duraturæ: ut ea perspiciendo, quæ maiori auxilio egent, cibi abstinentia quidem, ubi ualentiores sunt uires, & morbus coctu difficilis, confidentius utaris: ubi uero imbecillior uirtus. & morbus non omnino coctioni cōtumax est, largiori cibo. hæc quidem & in omnibus alijs morbis considerata sunt. Neq; uero statim per initia in spuris lauare salubre est: sed ubi primum coctionis signa apparuerint. Neq; quotidie cibare oportet: sed alternis diebus abunde fuerit. Quies autem, & præcordiorum fons iuuat, & sorbitiones, quæ facilem admittant coctionem. Clysteres quoque non admodum molles aluo indatur. Quod si sanguinis missione opus sit, neq; ea omittenda est, sed initio statim, distinctis iis, quas nosti, rebus, tantum detrahes, quantum satis esse in præsentia uideatur. Tota uero ratio uictus sit, non quæ ut in exquisita tertiana, refrigeret, & humedet: sed quæ uim aliquam incidendi, & calfaciendi assumat. His igitur maxime prodest

dest ptisanæ succus, cui iniectum piper sit: aut nonnunquam etiam hyssopum, & origanum, & nardi spicam in aquam mulsam iniecta, & simul cocta potui dato, aliaque quæ ciendæ urinæ vim habent, nisi ea uehementer calfaciant, exiccentq;: Frequenter uero absinthij coma, maxime post septimum diem danda est. mulsum acetum etiam multis in potu profuit: & aliquod ex ijs quæ blandè purgant, quibus nos sæpe uti uidisti. Vomitus autem post cibum adeo sanè utilis est illis quibus hæc febris inueterauerit, ut multos norim statim post uomitiones à febre prorsus esse liberatos.

Vt morbi & uirium quantitatem difficile est inuenire, sic maximum ad curationem habet momentum: nisi enim hanc nouerimus, neq; uictus rationem præscribere, neque conuenientia medicamenta instituere poterimus. Aliam enim longus morbus, aliam breuis, tum uiuendi, tum medendi rationem, desiderat: quemadmodum uirtutis robor aliam, aliam eius imbecillitas. Itaq; quantitas horum cognoscenda est, ut recte tum medicamenta, tum uictus institui possit. In qua re si delinquimus, morbum augemus, & uires demolimur. Nisi enim oportune medicamentum adhibeatur, naturam reddit imbecilliorē. Quemadmodum incommode imperata inedia

i

uiri

uiribus obest: quia substantiam corporis demolitur. Veram concoquendam morbi materiam prodest. Cibus uero robur quidem auget: sed morbi concoctionem remoratur. Augentur enim uires, aut quia nature substantia reparatur, aut quia ad suam temperiem reducitur: reparatur autem, spiritus quidem aëre, humor potu, & solida substantia cibo. Igitur in febre, cum precipue spiritus & humor resoluantur, hos resarcire oportet: spiritum quidem aëris inspiratu, humorem uictu humido, qui febribus omnibus perpetuo confert, tum substantiæ, tum qualitatis ratione. Itaque sorbitiones coctui faciles, quales sunt ex alica, & ptisana, utiles sunt. Reducitur natura ad suam temperiem per contrarias qualitates. Vbi igitur uires robustæ sunt, & morbus coctioni contumax est, audacter inedia imperanda est: quoniam uirium demolitio non timetur, & materia morbi contumacia maxime concoquitur. Vbi uero imbecilliores sunt, affectus uero non ad modum coctioni reluctatur, liberalius æger est cibandus, quando uires resarciri postulant: Resarciuntur autem, ut dixi, cibo: Et morbus cum facile concoqui possit, haud ita inediam requirit. Quomodo autem uirium & morbi quantitas inueniri possit, supra expositum est: quemadmodum & spuriarum tertianarum discrimina. Nā quasdam maxime esse tales diximus, quasdam minus: sed ad exquisitam tertianam alias alijs magis

magis accedere, & à maxime spuria recedere. Igitur uictus ratio alijs alia instituenda est. Si me enim spurie, quæq; ad has magis accedunt, minus humectari & refrigerari uolunt: sed quæ exquisitis uiciniores sunt, magis, sed non tantum ut ueræ tertianæ: uerum quò propius ad has accedunt, eò plus refrigerari ac humectari uolunt. Itaq; calfaciendi modus ex horum extremorum distantia sumendus est. Igitur ptisanæ cremor, cui adiectum piper sit, & mulsa in qua concoctum sit hysopum, origanum, aut nardi spica, in potu danda est. Tantum autem horum admisce-
ri debet, quantum febris ad summe spuriam accedit. Ad eundem modum medicamenta, quæ urinae ciendæ uim habent, modo ne uehementer calfaciant & exiccent, utiliter adhibentur: & quidem absinthium, sed post septimum diem, ubi lentam febris materiam commemoratis medicamentis, aut aceto mulso incideris: nam multos iuuat acetum mulsum, incidendi humoris glutinosi ui, ac delendæ obstructionis. Absinthium autem ante septimum diem adhibitum pituitam infarcit, augetq; obstructionem. Balnea uerò ante concoctionis signa salutaria non sunt: quia ad cutem crudos humores euocant, intus coquēdos, obstructionemq; augment. Neq; salubre est quotidie cibare, nisi uirum imbecillitas, aut aliud quippiam id suadeat: sed tantum alternis diebus. Cū enim harum febrium accessiones longæ sint, &
i natura

natura circa has occupetur, ea à suo munere auocanda non est. Sed nec, ubi materia concoctioni contumax est, & vires ualent, liberaliter est alendum, ut modo dicebamus. hac ratione corpus exercendum non est, quando motus naturæ foras euocat, quæ intus crudam materiam concoquere debet: sed potius fotu inuanda, præsertim circa hypochondria, in quibus maxime abundat cruditas: clysteribus uero non admodum mollibus, sed acrioribus, ut inertem materiam euocent, uacuatio molienda est, Sanguinis quoque per initia tantum detrahi debet, quantum præsens status efflagitat. Statum præsentem intelligo, tum ægri, tum morbi. Aeger enim si ualet, sanguinis missionem admittit: sin minus, respuit. Si morbus ex magna humorum copia constat, missionem sanguinis exposcit, non quidem medicrem, sed pro eius copia. Verum quando diu duraturus est morbus ob cruditatem, mediocriter ducendus est, ut in finem morbi vires seruentur. Nam si quantum affectus desiderat, detraheretur, vires longo morbo profligando uix sufficerent. Itaque Galenus ait, ἀλλ' ἐν τῷ κατ' ἀρχὰς, διὰ τοῦτο ἀμυνόμενος ἐξ ὧν οἰαδα, ἀποχῆν αἵματος ὅσον τοῖς παροῦσιν μέτρον. hoc est, initio statim (distinctis hæc, quas nosti, rebus) tantum sanguinis detrahes, quantum in præsentia commodum uidebitur. Initio enim mittendus est, antequam vires labantur, ac adhibendæ distinctiones, nempe
 etatis,

etatis, temporis, regionis, & aliorum id genus,
 quæ sanguinis missionem, uel hortantur uel de-
 hortantur. Atq; tantum sanguinis detrahendū,
 quantum commodum esse uidebitur, & presen-
 tes uires permittunt, hoc est mediocriter, & non
 quantum affectus exposcit, propter causas prius
 declaratas: purgare quoq; licet, sed blandis me-
 dicamentis, & quæ solum uentrem, intestina,
 & primas uenas, sine uehementia expurgent, nō
 autem è toto corpore trahant: quando humoris
 cruditas purganti medicamento, uel forti non ce-
 dit. Itaq; ante concoctionem uehementer purgā-
 tia danda non sunt, ut recte monet Hippocra-
 tes. Concocta, inquit, medicari & mouere, nō
 cruda, nisi materia turgeat. Cæterū blande pur-
 gant, absinthium, rheum barbaricum, cassiæ a-
 tramentum, aloë, & id genus alia, quibus assæ-
 due huius ætatis medici utuntur. Vomitus au-
 tem post cibum adeo utilis est inueteratis febris-
 bus, ut multi statim post uomitiones à febre libe-
 rati fuerint: febris enim diurnitas multa in sto-
 macho & hypochondrijs pituitosa excrementa
 parit, quibus uomitione reiectis à febre uindicā-
 tur. Aldinum exemplar habet ὁ δὲ ἐπὶ τοῖς ἀσπι-
 τοῖς ἐκείνοις. exemplar manu scriptum, Paulus &
 Aëtius legunt, ὁ δὲ ἐπὶ τοῖς σπιτοῖς: quod etiam ra-
 tio exigit: cōmodius enim à cibo, quàm inani sto-
 macho uomitur, scilicet humectatis cibo & po-
 tu stomachi fibris. Sicca enim rumpendi periculus

lo magis sunt obnoxie.

C. II.

DE INCEPS autem de quartanis differemus, quas per initia moderate, leniterq; tractare oportet: nullum uehemens medicamentum aut uacuationem adhibentes, nisi sanguis admodum exuperare uideatur. Et si secta uena sanguis niger ac crassus, qualis maxime in lienosis conspicitur, profluat, audacter mittendus est: si flauus ac tenuis, statim supprimendus. Secunda uero uel interna uel media sinistri cubiti uena est, & uictus deinceps, qui flatus sit expers, probumq; succum generet, adhibeatur: uenterq; si fieri potest, consuetis emolliatur. quæ si non profecerint, clysteribus per initia quidem mollibus, postea uero acrioribus sollicitandus est. A' suilla autem carne cibusq; omnibus glutinosis & lentis, quiq; refrigerant & qui exiccant, arcendi sunt ægroti: uino uero albo, tenui, & mediocriter calido utantur. Ex auiibus autem quæ boni succi sint, ac nō paulustres: ex piscibus qui facile coquantur, & molli minimeq; glutinosa sint carne, dare oportet. Salsamentis uero ac sinapi utendum est, & certis diebus interpositis medicamentum, quod quia ex triplici conficitur pipere, *διὰ τριῶν πιπέρων*, dicitur, est sumendum, aut diospoliticon: solumq; pi-
per

per cum aqua, recte quotidie præbebis. A frictionibus uero, ambulationibus, balneis, aliisque consuetis, penitus arcendi non sunt. Verum, si à balneis omnino abstinere possent, solis contenti frictionibus, plurimum iuuarentur. Et, si brevis quartana sit, minimeque uiolenta, non male per accessionum intermissiones ægroti ad solitas exercitationes sese conferent. Hæc quidem per initia usque ad uigorem peragenda sunt. Quod si in morbi uigore constitutus æger iam esse uideatur, tunc tenuiori, quam antè uel post, uictus ratione uti debet: statimque longa quies imperanda est: ac uisceribus prouidendum fotu ac litu, quibus emolliendi laxandi que uis insit. Deinde medicamentis, quæ diuretica uocant, urinas euocare oportet: & si coctionis notæ apparuerint, tunc medicamentis, quæ atrabilem educunt, non semel, sed subinde sæpius purgare, si res ita exigere uideatur. A cibo uero ægrotum uomere oportet: tunc autem si nihil uetet, album ueratrum sæpe dandum est, primum radicibus mistis: quod si nihil profuerit, ipsum etiam ueratrum. His uero qui uomere nequeunt, uehementius per inferiora purgatis medicamentum, quod ex uiperis est temperatum, dandum est, & alia, quæ aduersus has febres

febres commendantur : in quibus omniū probatissimum habetur , quod ex liquore cyrenaico conficitur, nobis usitatum. Qui autem per initia aliquod ex his medicamentis dederunt, aut omnino ante morbi statum ex simplici quartana duplicem sæpe, aut sine dubio maiorem ac difficiliorrem: ex duplici uero triplicem, aut omnino duas ipsas difficiliores ac maiores reddiderunt. Noui enim medicum quēdam, qui tribus quartanis laboranti medicamentum ex uiperis, ante morbi uigorem dare sit ausus: deinde omnibus ut par erat adauētis assidua febris successit, quæ hominem ingulauit.

Blande, leniterq; tractari quartana debet: ob id, quod humor, qui hanc efficit, tractui sit contumax: egre enim per initia, & antè quàm concoctionem sit expertus, trahens medicamentum sequitur, tum propter crassitiem ac frigiditatem, tum quod uias angustas, per quas trāsit, obstruit, tum quod qui in carnosio genere residet, infarctus meatibus sit: igitur expectanda est cōcoctio. Nam si prius uehementi medicamento trahere moliaris, humore non sequente sanguis & carnes eliquantur, natura irritatur, obstructio & febris augetur, & alia id genus incommoda fiunt, quæ Galenus libro, cui titulus est, Quosnam purgare oportet, quibus medicamentis, &
quan

quando, fuisse docet. Itaq; neq; forti medicamen-
to, neq; alijs uehementibus remedys sollicitan-
dus ager est: neq; balneis uti debet, nisi ijs sit as-
suetus. Imò ab ijs tutius abstinebit: nam quate-
nus refrigerant obsunt, quatenus autem foras ex-
uocant, obstructionis periculum afferunt: maxi-
meq; si corpus redundat excrementis crudis. A
frictionibus uero, ambulationibus, alijsq; con-
suetis, in totum arcendi non sunt: hoc est, permit-
tenda quidem hæc sunt, sed minus quam per sa-
nitatem: neq; tam crebro, tamq; uehementer fri-
care, ambulare, aliterq; corpus exercere licet,
quam per sanitatem: alioqui ut dictum est, sub-
esset obstructionis periculum. Sed si moderata
hæc adhibeantur, idq; inter accessiones, & lon-
ge ab his, excrementa uacuabunt: & alia corpo-
ri commoda adferent, ut ex secundo de Sanitate
tuenda Galeni libro uidere est. Neq; uero sanguis
mittendus est. Nam uacuatio hæc corporis iam
refrigerati ac resiccati, peneq; sanguine destitu-
ti incommodum auget. At ubi sanguis uehemen-
ter abundat, uenam secare licet sinistri cubiti in-
ternam, uel mediam. Nam ea uena ex liene ma-
xime, qui in febre quartana affici solet, ut prius
ostensum est, uacuat humorem melancholicum.
Vbi igitur talis apparuerit, hoc est niger & cras-
sus, large uacuandus est, nimirum à quo febris ma-
teria suggeritur. huius igitur si copiam magnam
extraxeris, natura reliquo humori concoquendo
i s superior

superior euadet, febrēmq; breuiorem reddet. Si
 uero tenuis ac flauus appareat, statim est suppri-
 mendus: quando eiusmodi succus inutilis nō est,
 sed crasum ac frigidum humorem, tum sua sub-
 stantia, tum qualitate emendat. Viētus flatuosus
 si non sit, bonumq; gignat succum: uires enim,
 quæ diu durare debent, seruat & auget: & cras-
 sum sanguinem sua substantia corrigit. hac ra-
 tione aues boni succi prosunt, palustres insalu-
 bres sunt, quod & excrementis scatēt, & cras-
 sum humorem gignunt, agreq; concoquuntur. Pisces
 quoq; saxatiles boni succi sunt. Palustres uero,
 lacustres, & qui in immundis ac turbidis aquis
 uiuunt, excrementosi, ac mali succi. Flatuosus ue-
 ro cibus, uentrem ac uiscera flatu distendit, eo-
 rumq; functiones impedit. Venter, si omnino fie-
 ri potest, consuetis alimentis, uel puris uel medi-
 camentosis emolliendus est, aut clysteribus pri-
 mū mollioribus, deinde acrioribus: sensim enim
 augenda est eorum uis, prout sensim febris ma-
 teria coquitur. Nam per initia, ut dictum est, le-
 niter has febres tractare oportet. A nulla car-
 ne, glutinosis, lentis, & frigidis siccisq; cibus omni-
 bus, arcendi sunt: ut qui & coctū difficiles sunt,
 & succum crasum lentumq; gignant. In exem-
 plaribus Græcis typis excusis & in Paulo Aegi-
 neta legitur, καὶ τῶν ψυχρῶν καὶ ὑγρῶν.
 Leonicens uero legisse uidetur, ψυχρῶν καὶ ξη-
 γρῶν: quæ lectio magis mihi applaudit. Con-
 stat

stat enim humida hisce febris commoda esse,
 sicca uero incommoda. Vino albo, tenui, medio-
 criter calido, utantur. Eiusmodi uinum sua tes-
 tuitate, crassitudinem humoris melancholici ex-
 tenuat: caloris mediocritate, corpus modiocriter
 calfacit humore melancholico refrigeratum, co-
 ctionem iuuat & urinas prouocat. Crassum ue-
 ro & calidum, humiditatem resoluit, crassum
 humorem gignit, ac egre concoquitur. Salsamen-
 tis uero ac sinapi in hisce febris utendum est,
 quatenus extenuat crassos ac glutinosos succos,
 superuacuaque humiditatem depascuntur. Con-
 stat autem salsamenta ex piscium carne & sa-
 le. Solent enim pisces, precipue qui excrementis
 scatent, sale macerari, ac in usum reponi: quorum
 qui mollioris sunt carnis, facilius coquuntur, suc-
 cumque minus crassum ac glutinosum pariunt: qui
 uero dura carne sunt praediti, quales cetacei sunt,
 humorem gignunt crassum: proinde minus ex his
 quam illis salsamenta quartanis conueniunt. Ea-
 dem ratione nec bubulae, nec suille sale condita,
 salubres sunt: praesertim ubi per aetatem dure ce-
 uaserunt. Interpositis quibusdam diebus medi-
 camentum quod *διὰ τῆς ὡπείρας* dicitur, &
 diospoliticon, adhibendum est. Solum uero piper
 cum aqua quotidie. Piper cum triplex sit, opti-
 mum est longum, deinde album & nigrum: cal-
 facit enim, & flatuosi spiritus crassitudinem sol-
 uit, & quae in praecordiis congesta cruda sunt,
 extenuat.

extenuat. Cum aqua uero humectat, mediocriterq; calfacit: ideo quotidie uti licet: diospolitico uero & *διὰ τῆς ὑπερπνεύματος*, eandem uim ferè obtinent: sed quia uehementer calfaciunt, non est quotidianus usus salutaris, sed si interpositis quibusdam diebus, idq; inter accessiones, adhibeatur. Horum componendorum ratio, & utilitas ex Galeni de Sanitate tuenda libro IIII. petenda est. In uigore, tenuiori uictu quam antè uel post utendum est, quiescendumq; ne natura circa morbi materiam omnino occupata, à suo munere auocetur. Deinde prouidendum uisceribus, quæ distendi solent tum uiscoli, tum craffi humoris ac spiritus etiam flatulenti abundantia, quibus resolutis ac uacuatis emollescunt ac laxantur. Quæ nam emolliant ac laxent, abunde in libris de Facultatibus simplicium medicinarum tradit Galenus. Postea diureticis euocande urinae sunt. Quoniam diuretica calida sunt, ideo non antè sunt adhibenda, quam uiscera ab obstructione sint libera: ne secum humores rapiant, obstructionemq; augeant. Et si coctionis notæ apparuerint, subinde sunt purgandi: his medicamentis, quæ atram bilem educant: semel enim ea educi non potest, quando tam uehemens medicamentum, quod totum hunc humorem tractui contumacem semel purget, corpus sustinere non potest. A cibo uero uomitus est cicendus ueratro albo, primum cum raphanite, deinde per se: cuius utendi modo

di modum docet Paulus lib. VII. A' leuioribus enim molienda curatio est. Qui uero uomere nequeunt, uehementius per inferiora purgandi sunt. Cum enim atrabilis & ad cutem tendat & stomachum, in uenisque ac uisceribus, praesertim liene, abundet, diuersos idcirco purgandi modos ac partes, quibus repurgari possit, docet: nempe cutem frictionibus, stomachum uomitionibus, uenas per urinas, purgationibus per aluum. Neque enim facile cum pigra ad motum bilis sit, è longinquo ad uentrem trahi potest: quemadmodum biliosus & serosus humor, qui facile trahenti medicamento paret. Verum cum non omnes ad uomitum sint idonei, quales qui presso angustoque sunt pectore, quiq; uomere non consueuerunt, supplendum per inferiorem uentrem est, quod per uomitiones est negatum. Ideo uehementi medicamento est opus, quod humorem deorsum ducat: idque maxime apparentibus coctionis signis: imò uero, ut uere dicam, atrabilis, ut Galenus docet, semper deorsum est educenda: nisi, ut dictum est, alio feratur. Nam quò natura uergit, eò deducere oportet. Post uehementem purgationem, medicamentum, quod ex uiperis constat (theriacen uocant) adhibendum est. Huius antidoti uires & compositionem habes libro Galeni de Antidotis primo. Alia id genus medicamenta, quale est, quod ex liquore cyrenaico constat, adhiberi possunt, sed
ubi

ubi coctionis signa apparent: alioqui enim sua caliditate febrem augerent. Medicamentum, quod ex liquore cyrenaico conficitur, capit succi cyrenaici, myrrhae troglodyticae, piperis, aequales portiones: seorsum trita ruta succo colliguntur, in pilulasque singuntur, dantur oboli pondere.

C. 12. IN curanda autem quotidiana primis diebus tum aceto mulso, tum his quae probe urinam cieant, est utendum: ac in summa uictus ratio incidendi ui praedita esse debet. Circa statum uero de uentre, maximeque eius ore sollicitum esse oportet: posteaque iubere, ut à raphanide, & cibis assumptis, aeger uomat: hisque utatur medicamentis, quae pituitam eliciant. Reliquam uero uictus rationem ex communibus scopis facile inuenies.

Μετὰ τὰς πρῶτας ἡμέρας, id est, ut Leonicens uertit, post primos dies: quod quid significet, ingenuae me ignorare fateor. neque enim an duos, tres, pluresue dies, an totum morbi principium intelligere uelit, satis constat: neque si aut hoc aut illud dicere uelit, certum sit. non uideo cur hisce diebus acetum mulsum adhiberi non possit, cum tunc lenta uiscosaque pituita corpus scateat. Propterea Paulum Aeginetam secuti lib. II. cap. XXIII. legendum putamus, θεράπειες δὲ ἀμφημερίων ἐξυμείλις χρώμεθα κατὰ τὰς πρῶτας ἡμέρας. erroreque;

vereq; fortè scriptoris, aut alterius depravatam
fuisse lectionem. Primos itaq; dies, totum id tem-
pus esse putamus, quo cruditatis signa apparèt.
Huic sententiæ Auicenna (si qua est eius apud
doctos autoritas) aslipulatur lib. II. Fen. pri-
ma, tractatu secundo, de cura phlegmaticæ, his
uerbis: Et omnes eius species (pituitosæ febris
species intelligit) in hora principij in tribus die-
bus communicant. In necessitate lenificationis
æqualis aut uomitus, & in necessitate admini-
strationis subtiliātium, & incidentium & diu-
reticorum &c. Cum enim hæc febris non admo-
dū calida sit, uti exquisita tertiana, ad eius cau-
sas, non ad ipsam febrem consilium dirigit. Cau-
sæ sunt, pituita lenta putrescēs, quæ febrim pro-
creat, & obstructio, quæ putredinem parit. Igi-
tur per initia, pituita incidendi est, & meatus
obstructi detergendi. Quocirca incidens uictus
prodest, & acetum mulsum, quod strenue deter-
git, glutinosa incidit, & meatus ab obstructio-
ne liberat. deinde dissecta materia, & liberatis
ab obstructione meatibus, urina cienda est: ut pi-
tuita per expeditos meatus purgetur: quam an-
tè purgare non licebat, tum quòd pigra ad mo-
tum esset, tum quòd obstructionem auxisset. Cir-
ca statum uero, de uentre maximeq; eius ore ha-
benda est sollicitudo, tum quòd aceti mulsi usu
iniuriam aliquam accepit, tum quòd in quoti-
diana pituita stomacho obhærere solet: itaq; illi
promi

providendum est his, quæ foris admota robur in-
serant: cuiusmodi sunt, mastiche, nardus, absin-
thium, & alia id genus. Postea uero confirmato
uentre, uomitus imperandus est: primo sumpta
raphanide, deinde cibus: præsumpta enim hæc ci-
bum subleuat, proindeq; uomitionem reddit fa-
ciliorem. Post quam medicamentis quæ pituitã
eliciant, utendum est: tunc enim opportune pitui-
ta purgatur, scilicet concoctionem experta, reli-
quam uero uictus rationem ex communibus sco-
pis inuenies. Communes scopi ex uiribus, morbi
temporibus, causis, & symptomatis, petuntur.
Quotidianam autem, quemadmodum & alias
longas febres, sequuntur hypochondriorum &
stomachi cruditas, inflatio, ac tensio. Vires igi-
tur, & morbi tēpora, cibi quantitatem: causæ ue-
ro ac symptomata, qualitatem præscribunt. Nã
si ualida uirtus sit, ad morbum, eius causas, &
symptomata attendendum est. Sin imbecilla, hu-
ius potius, quàm illorum habenda ratio est, quæ
admodum per initia uberior, in statu uero par-
cior cibus adhibendus est. Et ubi materia cruda
est, & obstructio ingens, uisceraq; distenta, inci-
dentibus cibus est utendum.

C. 13. I N febribus autem continuis, quibus
morbi uigor non longius septimo futu-
rus est, & uires ualidæ sunt, ætasq; consen-
tit, exquisitus omnino, & tenuis uictus in-
stituendus est. In quibus uero longius se-
ptimo

ptimo totius morbi status erit, aut uirtus imbecilla est, per initia quidem liberalius, instante uerò statu parcus, uigēte autem morbo tenuissime cibare oportet. Postea rursus semper uberius, eodem modo cibum augendo, quo ante statum minuebatur. Sanguis uerò, & ob morbi magnitudinem, & quibus rubor maior quàm naturæ conueniat inest, & uniuersum corpus plus solito tumet, aut uenæ eminentes ac distētae sunt, mittendus est: nisi uires, ætas, & alia, quæ initio commemorata sunt, prohibeant. Quod uerò humidus uictus acutis omnibus febribus conferat, olim recte dictum est. Cremor igitur ptisanæ, in quibus non acēscit, adhibendus est: & multa quibus in bilem non uertitur, sorbitionesq; ex alica, & panis ex aqua, aliaq; quæ aut eandem, aut huic proximam facultatem obtineant. Quod si uehementer calidæ sint, deurantq; febres, ubi primum coctionis notæ apparuerint, cum fiducia danda in potu frigida est: cuius modum ex tempore, regione, ætate, natura, & consuetudine metimur. Hæc quidem in summa est curandarum febrium, quæ accidentibus carent, ratio.

Exquisitum, tenuemq; uictum dixit, ut simul doceret iustam cibi tum qualitatem, tum quantitatem

titatem, morbo uiribusq; conuenientem. Humis-
dus enim & frigidus, excrementorumq; expers,
& tenuis, febribus acutis prodest. Tenuis uires
comminuit, eatenus tamen, ut non exoluantur,
sed ad morbi finem durare possint: qualis est pti-
sana cremor, mulsa & sorbitio ex alica. Pleuus,
qui nō solū eas conseruat: sed & plerunq; auget.
Mediocris, qui tantum conseruat, aut multum
labi non sinit. Itaq; uictus, quo morbus acutior
est, celeriusq; ad uigorem properat, eo tenuior es-
se debet: liberalior uero, quo tardior. Nam ubi
morbus peracutus est, celeriter consistit, statim
extremos habet labores, id est accessiones, uel
symptomata: proinde tenuissimo uictu utendum
est: permittenda enim natura est uacare circa
morbi concoctionem: non autem ad cibos confici-
endos auocanda, modo id liceat per uires, & eta-
tem egrotantis. Vires enim, si ualide sunt, cibi
abstinentiam uel tenuissimum uictum permit-
tunt: etas autem, si consistit, eiusmodi uictus ra-
tionem sustinet. Sin puerilis, largiorem efflagi-
tat: quoniam ob corporis mollitudinem, substan-
tia uirium resoluitur: ideoq; magis refici debet.
Eadem ratione, & qui rara sunt textura, minus
ferunt extremam uictus rationem. At si morbus
minus sit acutus, seriusq; ad uigorem peruentu-
rus, tanto liberalior cibus adhibendus est, quan-
to tardius uigorem morbus est adepturus. Igi-
tur ubi morbus longus est, & uires imbecillae,
tasq;

tasq; incommoda, uberiori cibo uti oportet. Ad eundem modum morborum tempora, uictus rationem uariāt. In principio enim largior uictus adhiberi debet: instante statu parcius: in ipso autem uigore tenuissimus: atq; ut semel dicam, quo propius ad statum acceditur, eo tenuior esse debet. Nam in principio minores sunt labores, minusq; occupata natura est: eam ob rem minori incommodo à coquendo morbo, ad cibum consiciendum auocari potest. Contrà accidit in uigore, ubi accidentia maxime urgent. Post uigorem autem, natura circa morbi concoctionem nō amplius uersante, pleniori cibo semper utēdū est: ut uires non solum conseruentur, sed & augeātur, eo modo, quo ante statum minuebatur. nam semel lapsas uires, non affatim reficere oportet: tantum enim tunc alimenti cōcoqui non potest, quāto corpus indiget. Itaq; paulatim cibus augendus, ut paulatim uires resuscitantur: refici autem debent ad morbi materie expulsionem.

Sanguis uero & ob morbi magnitudinem, & in quibus est rubor præter naturam, uniuersumq; corpus plus solito tumet, aut uenæ eminentes distentq; apparent, mittendus est: nisi uires, ætas, & id genus alia prohibeant: magnitudinē morbi, uehementiam uocat: quæ ex propria eius constitutione, specieq;, & symptomatis deprehēditur. Symptomata autem duplicia sunt: quædam enim actionis lésiones sunt, de quibus mox

k

disse

ex. c. 13.
disseretur. Alia solùm affectiones, quæ morbum consequuntur, ut sitis, inquietudo, & alia id genus, quæ si multa, diuturna, ualida ac magna sint, uehementem esse febrem testantur: si uero pauca, breuia, imbecilla, ac simplicia, mitiorem. Rubor & tumor corporis præter naturam, uenarumq; distentio, sanguinis abundantiam indicant. Magnitudo uero morbi ac uehementia, malam qualitatem. Itaq; prodest uenæ sectio, ut quæ tum multitudinem, tum prauitatem humoris uacuat. Vacuatio autem uiribus respondere debet. Imbecillitas enim uirtutis, quemadmodum & ætas puerilis, habitudo corporis nimis aut extenuata aut obesa, profluium sanguinis per quamcunq; corporis partem, alia uacuatio insignis, humorum cruditas, tum in stomacho, tum reliquo corpore, aliaq; id genus uacuationem dissuadet. Quod autem uictus humidus acutis omnibus febribus conferat, pridem recte dictum est. Uictus, inquit Hippocrates, humidus omnibus febricitantibus prodest: quoniam cuiusmodi affectus calidus & siccus est. At non ob id solum, quod humectat, confert: sed quia facillime concoquitur, ut in libro de Optima secta scribit Galenus. Nam si, quod concoquitur, primum liquari, deinde distribui in corpus debet: agrotus uero cibum facillime concoctionis desiderat: (facillime autem liquatur ac distribuitur, quod humidum est) eiusmodi uictus omnibus febricitantibus utilis est. Igitur

tur cremorem ptisanæ, quibus non acescit, & mul-
sam, quibus in bilem non uertitur, dare oportet,
& sorbitiones ex alica, & panis ex aqua, ut ex
quo sal & fermentum elutum sit, & id genus
alia, quæ humectandi uim habent. Quod si uehe-
menter calidæ sint, deurantur; febres, ubi primū
coctionis notæ apparuerint, cum fiducia danda
in potu frigida est, quantum ætas, tempus, regio,
natura, & consuetudo, permittunt. Perpetuo e-
nim febris, quæ febris est, conuenit: quia refrige-
rat, & humectat, uti prius dictum est.

C. 14.

Q V A E uero cum symptomatis sunt
febres, haud ita simpliciter curantur: sed,
quoad fieri potest, expendere oportet,
quanta febris sit, quantumque symptoma
quod periculum adferat, ac horum uehe-
mentiori, molestiori; insistendum: non
neglecto tamen omnino altero. Age igi-
tur febricitet quispiam citra humorū ple-
nitudinem, sed cum recenti cruditate os
uentris mordente, prementeque, reiecerit
uomitione humorem aliquem uitiosum,
qui in transitu ita uehementer ægrotum
læserit, ut moleste anxieque ferat. Solamne
multitudinem ad febrem tum respicien-
tes uacuare tentabimus, quod citra mole-
stiam alioqui faceremus? An prius ori uen-
tris prospiciemus, ac postea ubi recte id
habuerit, uniuersum corpus, quantum res

k 3 ipsa

ipsa exposcit, uacuabimus? Mihi sanè ita uideatur. Tales igitur non paucos sæpe uidimus, alios quidem interiisse, alios uero in summum periculum fuisse adactos: cum eos uacuare, uentris ore nondum confirmato, medici tentassent.

Symptoma aliud, affectio quædam est, morbum sequens, ut modo dicebatur: Aliud vires ledit, & morbum auget. Prius medendi rationem non immutat: estq; affectus curandi nota, ut pulsus inæqualitas, calor præter naturam, sitis, inquietudo, & id genus alia quæ affectum produunt. Posterius uero, quia rationem causæ obtinet, si quidem graue est, curationem interpellat. Vires enim demolitur, ac morbum auget: qualis est uentriculi affectus, excretiones immodicæ, et alia quæ in sequentibus tractabuntur. Igitur uidendum est, quanta sit febris, & quantum est symptoma, quod periculum adferat, & urgentiori succurrendum. Finge igitur aliquem febricitare citra plethoram, id est humorum plenitudinem, sed tamen cum recenti cruditate os uentris mordente, uomatq; humorem aliquem, qui in transitu grauem ægroto adferat molestiam. Dico prius uentri, quàm humoris febrem procreantis, multitudini succurrendum esse: quam si uacuare tentes, siue purgante medicameto, siue sanguinis detractioe, affectum stomachi augebis, inhabilemq; reddes ad cibi concoctionē: quæ ad vires

uires tuēdus necessaria est: detracto enim sanguine, naturali calore uenter destituitur, proindeq; nec cibum conficiet, nec quem continet humorem crudum, probe concoquet. Quod si purgare corpus tentes, & humoris in stomacho multitudinem augebis, & uirtutem prosternes: ita ut pro noxia magnitudine, alij intereant, alij in graue aliquod periculum labantur. Igitur stomacho prius consulendum est, quam febris materia uacuanda.

S E D nec, si cum alui profluuio febris accesserit, alia uacuatione est opus. Verū ipsum per se sufficit, etiam si non sit pro multitudinis ratione. Quicūq; enim ab ijs, tanquam maiori inanitione egentibus, uel sanguinem ducere, uel uentrem mouere ausi sunt, in graua pericula præcipitarunt.

Si uentris profluum, id est diarrhœa, febricitantem occupet, alia uacuatione opus non est: quod id omnem corporis redundantiam uacuare solet. Itaq; ipsum ex se sufficit, etiam si minus sit quam pro multitudinis ratione. Timendum enim est, ne si iam incitatum uentrem medicamentis moueas, naturam ita prorites, ut postea eius impetum cohibere, aut uix, aut nullo modo possis: unde & syncope, & mors sequutura sit: aut si uenam feces, uires fluxu aut iam quadam tenuis labefactate, aut propè ut labefactentur,

k 4 into

in totum percant.

NE QV E uero, si quis conuulsus sit, si-
mulq; sanguinis missione egeat, huic se-
mel omnino tantum detrahes, quantum
affectus exigit: sed & aliquid symptomati
est relinquendum, quod plerunq; sudores
mouet, uigilias adfert, & robur deijcit æ-
grotantis.

Conuulsio fit, reductis ad suam originem ner-
uis uel musculis: quod accidit aut inanitione aut
siccitate, aut repletione. De postrema autem, no-
stra nunc est disputatio: quæ in corpore & eius
partibus fit. ut cum uultus peruertitur, singultu
stomachus infestatur, interdum crus, interdum
altera corporis pars, interdum corpus ipsum. Hæc
enim conuulsio, multitudinē humorum indicat:
quæ uacuatione eget. Sed quoniam cerebrum af-
fectus communicatione læditur, sudores mouet,
uigilias adfert, roburq; ægrotantis deijcit, unde
uite periculum sæpe imminet: ideo non semel
tantum uacuandum est, quantum febris exigit:
sed ad uirium tutelam aliquid reponendum est:
quod postea remisso accidente, tuto auferri po-
terit.

AD eundem autem modum si uehe-
mens uigilia, dolorq; grauis ægrotum in-
festet, subitas ac multas uacuationes uita-
re oportet.

Vellem

Vehementes tum uigilia, tum dolor, uires demoluntur: transmissis ad doloris locum, & per uigilias ad cerebrum, spiritibus: ubi resolvuntur, uti prius ostensum est, & mox fusius dicetur. Unde his infestantibus, ab integra uacuatione est temperandum.

A E R I S uero ambientis temperies, cum omnino calida & sicca est (qualis inter Canis & Arcturi exortum) symptomaticis loco habenda est. Quocirca omnes, quibus medici neglecta temporum ratione uenam secare ausi sunt, perierunt. Ad eundem modum, si uehementer admodum frigida sit. nam tum quoq; à sanguinis missione est temperandum: quando in talibus non parua sequi pericula uidemus. Etenim in calidis uehementer aëris constitutionibus, improbe uacuati, syncope, ut uocant, ac resolutione intereunt. At in frigidis, per accessionum initia uehementer refrigerati non amplius releuantur. Igitur neq; in calidis, neq; in frigidis, supra modum regionibus, sanguinem mittere audemus. Quod si regioni temporis conditio respondet, omnino abstinemus: at si non consentit, uacuamus quidem, sed longe minus, quam si neutrum uetaret. Quia etiam uelut symptoma quoddam ad insciendam affectionem procliuitas consideran

k s deran

derāda est. Multi enim nūquā euacuati fuerunt, neq; ullam pleniorē uacuationē, neq; longiorē in diem ferunt: ut quæ aliis omnes corporis uires facile deiiciāt, aliis statim os uentris adeo male afficiāt, ut à cibis abhorreant: & si assumere cogantur, aut non contineant, aut improbe coquant. In hac dignotionis parte, expendēda est ægri temperies. Natura enim calidi & sicci omnes ab integra uacuatione prōpte læduntur. Consuetudo quoq; non parum habet momenti, cum ad alia omnia, tum maxime ad uacuationis indicationē. Alij enim nunquam sunt uacuationem antē experti: neq; integram pertulerunt: largoq; cibo usi sunt. Alij contrā, amplo cibo nec utuntur, & uacuationibus sunt assueti. Hos igitur intrepide uacuare oportet, modo reliqua consentiant. Alios uero, nempe insolitos, non item: etiam si reliqua omnia suadeant.

Aëris conditio, ægri temperies, & habitudo, consuetudo & ætas, uice symptomatum habentur: non quòd morbos sequantur, sed quia curationem, curationisq; modum immutant. Aëris enim conditio & regio uehementer calidæ siccaq; plenam uacuationem non admittunt, alios qui syncopen ac uirium resolutionem inducunt. Calor enim aëris ambientis, è corpore foras euocatum

catum spiritum digerit, resiccatq; corporis habitum, ac imbecilliores reddit: ubi igitur temporis conditio & regio consentiunt, omnino à sanguinis missione abstinendum est. Vbi uero altera tantum adest, detrudere quidem licet: sed longe minus quam si neutra uetaret. Vehementer uero frigida uel regio, uel temporis conditio, uel utraque, corpus refrigerat: proinde sanguinis missionem impedit. Cum enim sit refrigeratus corporis habitus, rursusq; per accessionis initia refrigeretur: nunquam postea pristinae ualitudini restituitur: scilicet nativo calore à frigoris ui deuictio. Ad hunc modum si eger prompte ex misso sanguine afficiatur, id est aut imbecillior reddatur, aut eius stomachus deterius habeat: hanc uacuationem respuit, sicuti & longam inediam. Prompte autem afficiuntur ab utraq; qui dilutioris sunt sanguinis, spiritus habent tenues, calidi & sicci sunt, quiq; amara bile abundant. Ad hæc, si non sit eger huic uacuationi assuetus, largoq; cibo uti solitus, is neq; inediam citra noxam, neq; sanguinis missionem feret. Cum enim consuetudo procliuus quædam ac facilitas sit eodem modo semper agendi aut patiendi in rebus nature tam amicis quam aduersis usu comparata: si quid ægro insolitum obijciatur, iniucundum, quodq; extimescat, id sine magno incommodo, sæpe etiam sine graui periculo subire non poterit. In quo genere

nerc cum sit sanguinis missio, sine metu ac plerunq; animi deliquio (si meticulosus sit & uacuationem nunquam antea expertus, sed liberali cibo semper usus) hanc uacuationem longāq; inediam non sustinebit. Contrā qui uacuationibus sunt assueti, & parco cibo utuntur intrepide, & sine ullo periculo, tum inediam, tum uacuationem ferent.

AD eundem uero modum & corporis habitudines cōtemplandæ sunt. Nam qui densa solidaq; sunt carne, haud facile ijs iniuriis patent. Itaque uerendum non est eos semel uacuare, si & alia hortētur. Qui uero mollem, & algæ modo teneram proptēq; diffluentem hanc habent, in grauem noxam facile ruunt. Quare ab his, etiam si omnia alia siuadeant, sanguinem ducere non audemus, uerum aliis uacuationibus quāmoderatissime promptissimeq; fieri potest, utimur. Similiter autē & his, qui habitu sunt immodice uel obeso uel gracili, uenam secare, & alio quouis modo affatim uacuare timendum est.

Qui densa duraq; sunt carne, non facile resoluantur: ideo largam uacuationem sustinent. qui uero mollem, raram, laxam, promptēq; diffluentem carnem habent, cum ex se resolutioni sint idonei, hanc uacuationem non ferunt: quēadmodum nec immodice graciles aut natura
obesi

obesi (hi enim exiguas habent uenas) ob sanguinis inopiam & uirium imbecillitatem. Alijs igitur uacuationibus mediocribus, de quibus mox dissetetur, utendum est.

H I S uero ætas tanquam symptoma quoddam, quod affatim uacuare prohibeat, annumerari potest: neq; enim pueri neq; senes sine molestia hanc uacuationem sustinere possunt. Hos igitur commemoratos omnes, efflagitante uacuationem affectu, non semel, nec affatim, sed paulatim uacuare oportet: mediocribus inediis, frictionibus, mollibus clysteribus, fotibus, cataplasmatibus, & balneis. Quorum omnium rursus indicationes ab iis, quæ antè memorata sunt, desumere oportet.

Pueritia etsi uiribus naturalibus ualet, integram uacuationem dissuadet, ob materie tenelle, & mollis fluorem: facile enim hæc resoluitur. Senectus uero, neq; hanc sustinet: ut in quibus iniuria, quæ ex immodica uacuatione accidit, non facile reparetur.

A D eundem uero modum, si quando duo symptomata contraria sequantur: utrum eorum sit uehementius, considerandum est. Pari ratione, si duo morbi in eodem homine pugnantes habeant indicationes: tunc enim urgenti est insistendum: sed

sed altero nequaquam neglecto.

Nonnunquam in eodem egrotante, duo symptomata, aut duos morbos, diuersas habere indicationes comperimus. Primumq; ei occurrimus, quod magis urget, id est quod aliud incommodum alioqui sit adlaturum, nisi ipsi succurratur: aut sine quo alterum curari non possit. Pari modo, si duo morbi copulentur, contrarias habentes indicationes: ei primum consulimus, qui maiorem offensionem adlaturus sit: aut sine quo alter curari non potest, aut qui magis urget. uti supra ostendimus.

QV A E autem à symptomatis, & morbis sumuntur indicationes, non simpliciter, sed pro causâ quæ unumquodq; attulit, considerandæ sunt, uelut animi defectio, ac exolutio. Sunt enim pro una eademq; re ambo hæc nomina à medicis usitata: ipsa quidem res una est, sed eius causæ multæ. Anima enim deficit ex cholera, alui profluuio, intestinorum tum difficultate tum leuitate, fluxu muliebri, uulneribus, mariscis quas hæmorrhoidas nominant, sanguinis tum ex ore, tum è naribus profusione, immodicisq; ex partu purgationibus. Nonnunquam uero animæ defectum attulit magna cruditas: præsertim cum aluum immodice subduxit. Et ingēs fames, quæ bulimos dicitur, nihil aliud est quam

quàm animi deliquium. Omnem etiam
uteri strangulatum idem affectus antecede-
dit: quemadmodum eius tum ascensum,
tum deflexum in latus, tum inflammatio-
nes sæpe sequitur. Sed & apoplexiam, co-
mitialem morbum, si quidem malignus
est, resolutionem, syncopen & marcorem
anteit. Nonnunquam cum febrium acces-
sionibus non paucis accedit: maxime, si
corpus summe aridum sit, ac squalidum,
aut immodice plenum. Cum febre quoq;
ardenti, ac maligna: aliquando & quibus
per febriū accessiōes extrema uehemēter
refrigerata sunt, quiq; ob inflammationis
uel iecoris, uel stomachi magnitudinem
febricitant, ijs per accessionū initia anima
deficit: præsertim ubi crudorū, minimeq;
coctorum humorum multitudo, aut insi-
gnis alicuius partis obstructio infestat. I-
tem & quibus os uentris aut imbecillum
est, aut à uitiosis succis mordetur, aut cras-
sis uel glutinosis uel humidis uel frigidis
ingrauescit. Quin & nonnulli affectuum
animi uehementia deficiunt: præcipue se-
nes, quiq; ex aliis imbecillitate aliqua la-
borant. Etenim ipsorum non paucis mœ-
ror, lætitia, ac excandescencia, hoc incom-
modum intulerunt. Nonnunquam uero
& intempestiue erumpentes uapores hoc
modo

modo affectis, animi deliquium induxerunt. Quemadmodum & robustioribus, immodici sudores. Præterea abscessus eruptio vires uehementer lædit: maximeq; si in uentrem, stomachum aut thoracem affatim confluit. Et si nos aliquando secto abscessu pus affatim uacuemus, necessario deficit anima: quemadmodum si uberius purgemus, uel inaniamus, seu clysteribus, seu alio quouis modo, idem malum adferemus. neq; uero in hydrope humor etsi superfluat, & præter naturam sit, semel totus citra noxam uacuari potest: alioqui hominem deficere animo necesse est. Sed & doloris uehementia vires prostermit, nimirum si repente uel morsus incidat, uel intestina circa umbilicum torqueantur (*σπρέφου* hunc affectum Græci uocant) uel ileos, uel aliud malum oboriatur. Porro uulneratus neruus, & musculi caput, animæ deliquium induxerunt: & maligna articulorum ulcera, & gangrænosæ, & depercentia omnia, ac immoderata quædam frigiditas, aut caliditas, & uitalis roboris solutio. Hæ quidem sunt animæ deficientis causæ.

Indicationes nõ simpliciter à morbis & symptomatis, sed a causis petuntur: ut, uerbi gratia, si quis exanimetur, non solum animæ deliquio, sed

sed eius etiam causa, nempe uel cholera, uel fluxioni alui, uel intestinorum leuitati aut difficultati, uel alijs id genus causis remedia prescribimus: ut in sequentibus docebimus. Animi defectus & syncope, ut magnam inter se habent cognationem, sic inter se differunt: quod ille sit spirituum, praesertim animalium, uehementis subitusque motus: cum enim relictæ sede ad locum aliquem confluunt aut pereunt, animalis facultas tantisper consternatur ac excidit, sensusque omnes intercipiuntur, dum ad suam originem spiritus redierint, aut noui procreati sint. Mouentur enim interdum spiritus citra iacturam, aut sultem magnam, ut in dolore, & animi tum affectibus tum actionibus. Cuiusmodi sunt timor, paupor, admiratio, tristitia, ira, uigilia, cura, anxietates, & similia: quorum uires antea prescripsimus. Aliquando uero una cum motu pereunt, ut in uacuationibus: de quibus postea dicemus. Syncope autem, est uniuersarum uirium princeps, subitaque ruina, hoc est, κατὰ πᾶσιν ὁξεία καὶ ἀβρόα δύναμις, quæ contingit, & interceptis sensibus, & liberis. Hanc autem animi defectus saepe antecedit, aliquando comitatur, aliquando uero solus affligit. Cor enim affectum, facile in sympathiam alia duo principia iecur & cerebrum trahit: unde non solum syncope, sed & animi deliquium nascitur. Quod si cerebro patienti, alia duo principia non consentiant, ani

l ma

ma quidē citra syncopē deficiet . Sin cōdolescāt,
antecedet syncopē animi deliquium. Vires sunt,
animalis, vitalis, & naturalis : quæ corpus no-
strū gubernant. Animalis quidem, in cerebro: Vi-
talis autē, in corde: Naturalis uero in iecore collo-
cata est. Harū substantia ex cōmoderata qualita-
te & quātitate spiritus, & solidæ substantiæ con-
sistit : quibus probe contemperatis commodera-
tisq; vires ualere necesse est. Contrā collabi, ubi
uel alterantur, uel corrumpuntur. Alterantur
autem à qualitatibus, uel nudis, uel in uitioso
succo receptis. Corrumpuntur uero solida qui-
dem, hoc est caro, & quæ ex genitura cōdita est,
alimenti penuria: ut in bulimo, id est, ingenti ac
insatiabili fame: aut digerente absumenteq; calo-
re, ut in ardentibus, colliquantibus, & heceticis
febris. Spiritus uero perit suffocatione, admi-
sione aliene materiæ, tota substantia cōtrariæ,
nutrimenti defectu, uacuatione immodica, impe-
dita respiratione, & resolutione, id est digestio-
ne per halitum. Suffocatur autem spiritus ob-
structione ac repletione, non solum partium prin-
cipum, sed & uniuersi corporis. Oppletis enim
uenis aut obstructis, uel principiorum uel totius
corporis natia caliditas supprimitur, ac suffo-
catur. Admiscetur autem aliena substantia, in-
spiratione aeris pestilentis, aut uaporis alicuius
tetri odoris, qualis ex stagnis, paludibus, & ca-
diueribus non crematis exhalare solet: aut puro
quidem

quidē ex se aëre, sed dū inspiratur, uitiū in spir. i
di instrumentis cōtrahēte, aut genitalis seminis,
aut mēstrui, uel grumi sanguinis uel alterius cor
rupte substantiæ uapore ad cor permeante. Vitia
tur autē aër attractus, pulmonis & partium pe
ctoris ulceribus. Nā uti uēter cibū iecori, ut fiat
sanguis, preparat: ita pulmo cordi aerē, ut uitalis
spiritus generetur. Nutritur enim is spiritus tū
ex inspirādo, tū ex sanguine: quemadmodū ani
malis & ex inspirando, & eo quod suggerit re
ticularis plexus: ut autor est Galenus libro duo
decimo Methodi medendi. Si igitur pulmo at
tractum aërem ulceris putrilagine uitiēt, in spi
ritus uitalis substantiam mutari non poterit:
quemadmodum nec si uenter cibum omnino cor
rumpat, in sanguinem iecur eum conuertet. Nu
trimentum uero deficit, imbecillitate nō solum
principiorum, sed & totius corporis, spiritum ge
nerare nequeunte. Vacuatio uero fit alui proflu
uiū, & alijs causis ab ipso Galeno hic enumera
tis. Prohibetur respiratio, cordis, pulmonis, gut
turis & faucium obstructione: aut impeditis re
solutisue spirandi instrumentis. Resoluitur au
tem spiritus, ingenti dolore, animi affectibus, cre
bris motibus, quales sunt uigiliae, & labores: sua
itē tenuitate, & corporis raritate, & expultri
ce ui immoderatus per uniuersum corpus conci
tata. Itaq; uteri & alui profluvium, uulnera,
mariscæ, sanguinis per uomitum reiectio, & ena
ribus

ribus profusio, purgatio ex partu immodica, nā
solū animi deliquium, sed & syncopen adferūt,
tum quia spiritus substantiam uacuant, tum
quia alimoniam corpori subtrahunt. Cholera
uero, & intestinorum difficultas, tum doloris, tū
uacuationis magnitudine, spiritus substantiam
demoliūtur. Cruditas autem, quia uires premit
multitudine, & exiguos animalis meatus obs-
truit crassitudine, & acrimonia pungit. Buli-
mos, id est ingens fames, utriq; substantiæ alimē-
tum negat. Vteri uero suffocationem omnem, an-
tecedit animi deliquium. Suffocatur autem ute-
rus uel genitali semine, uel menstruo sanguine,
uniuersum corpus potenter refrigerante (ut au-
tor est Galenus) ita ut spiratio sensu depræhen-
di non possit: atq; hac ratione uterus suffocari di-
citur. Hunc autem affectum animi deliquium
antecedit: scilicet corrupti uel seminis, uel mens-
trui uapore substantiæ spiritus permixto, non
dum uniuerso corpore ualenter refrigerato. Nā
tunc non solum deliquium est, sed & strangula-
tio ab utero. Porro animæ defectus antecedit a-
poplexiam, & comitiales morbum obstructio-
ne suffocato spiritu. Antecedit & resolutionem,
ac syncopen, & tabem, eodem resoluta ac diges-
to: idq; aliquando per febriū nā αβολὰς, id est, ac-
cessiones, & impetus: præsertim ubi corpus labo-
rantis extreme siccū est, aut squalidū, aut immo-
dice plenū. Spiritus enim penuria squalidis in illo
accessio

accessionis impetu absorbitur, in plenis uero uirtus grauatur humorū & uaporum plenitudine, saepe etiam suffocatur. In febre autem ardenti, ac maligna linquit animus: tum quod substantiam spiritus resoluat, tum quod fuliginosus uapor, spiritus substantiae misceatur. Quibus uero extremae partes, per initia accessionum uehementer refrigeratae sunt, anima deficit. Nam ab immoderata intemperie hunc affectum nasci antea dictum est: quanquam & in tanta perfrictione, spiritus affatim intro remeat: qui multitudine suffocatus, animae defectum adfert. Eadem ratione, & in magnis iecoris, uentris, uel stomachi, uel aliarum internarum partium inflammationibus, per accessionis febris initia deficit animus: maximeque si crudorum succorum copia, aut insignis partis alicuius obstructio infestet: nam & tunc suffocatur spiritus, & uirtus grauatur. Item, & quibus os uentris imbecillum est, & a prauis succis mordetur, consentientibus principibus: quemadmodum si & a crassis, glutinosis, humidis, aut frigidis degrauiatur: sic uehementibus animi motibus nonnulli deficiunt, praecipueque senes, ac ex alijs imbecilles, quando hi affectus digerendae in his animulae facultatem habent. Nonnunquam uero & intempestiue e corpore erumpentibus uaporibus, tales deficiunt: quemadmodum robusti immodicis sudoribus. Praeterea abscessus eruptio uires uehementer laedit. Nam una cum pure

Spiritus exhalat, & si in uentrem aut thoracem affatim confluit, uires degravat. Ad eundem modum si secundo abscessu pus affatim effluat, necessario anima deficiet: quemadmodum si quis immodice purgetur, aut uacuetur, seu clysteribus seu alio quouis modo: idem periculum subibit, quando una cum materia copiosus spiritus exhalat: quo fit, ut in hydropce non semel, sed paulatim noxium humorem uacuare oporteat. Sed & doloris uehementia hunc affectum parit: quia spiritum resoluit. Eadem ratione & seclus nervus, & musculi caput, & maligna articulorum ulcera, & gangrenosa & depascentia: quia dolore spiritus consumitur: immoderata uero caliditate digeritur, & frigidityte extinguitur. Et uitalis roboris resolutio, spiritum sufficientem ad obeundas anime functiones non suggerit.

SINGVLAE uero earum propriam desiderant curationem, sed nunc de omnibus scribendi locus non est. Nam quæ affectibus insunt, sine his curari non possunt. De his igitur in hac disputatione eatenus differam, quatenus discat aliquis, quomodo repente incidentibus accessionibus occurrere possit. Frigida, exempli gratia, ijs spargenda est, qui ex cholera, alui profluvio, ac aliis multis, subitisque uacuationibus, exoluuntur. Nares quoque comprimendæ sunt, & os uentris perfricandum, uomitusque

mitus q̄; imperandus, aut stomachus infer-
tis in os uel digitis uel plumis laceffen-
dus. Sed & manus, & pedes uinciendi
sunt: manus quidem pluribus & uehemen-
tibus uinculis, cum infernæ partes uacuan-
tur, ut in mariscarum profusione, alui flu-
xione, & uteri uacuatione. Nam tunc cru-
ra uehementer reuincta deorsum sæpe ali-
quid attrahunt. Contrà uerò, in sanguinis
e naribus eruptione, & in uomitionibus,
crura & pluribus & ualentioribus ligatu-
ris stringēda sunt. Quinetiam quibus san-
guinem uulnera profundūt, si quidem id
in superioribus partibus accidat, infernæ:
sin infernis, supernæ uinculis astringen-
dæ sunt. Inueniendus enim parti situs est
qui sursum uergat, non tamen supra mo-
dum. nam si adeo tendatur ut dolorē sen-
tiat, non minus quàm si deorsum uerge-
ret, fluxio iritabitur. In summa autem ad
ea reuellere oportet, uel quæ communita-
tem cum affectis partibus habent, uel à
quibus humor decurrit. proinde uehemē-
tes uteri fluxiones admotæ mammis cu-
curbitulæ celerrime compescunt. Sangui-
nis uero è naribus eruptionem, eadem ie-
cori & lieni pro nare sanguinem funden-
te, aut ambobus uisceribus, si cruor ex u-
traq; nare affatim abundeq; profluat, affi-

xæ cohibent. Vinum quoq; aqua gelida dilutum animi defectiones ex immodicis uacuationibus sanat: maxime si ad uētriculum fluxio repat. Considerandum autem est, nū id adhiberi aliquid prohibeat: qualis est uisceris alicuius inflammatio, aut uehemens capitis dolor, aut deliratio, aut ardens febris cum morbo crudo. magnæ enim ac propemodum incurabiles ex uini potu noxæ sequuntur. Quod si nihil prohibeat, deinceps ægrotantis natura, consuetudo, ætas, & ambientis aëris tēperies considerata est: quibus perspectis aut calidum, aut frigidum potum dabis. Nam qui frigidum bibere non consueuerunt, aut eo manifeste læduntur, quiq; natura frigidiores sunt ac extreme senes, & in regione naturaliter frigida degunt, hybernoq; tempore, à frigido arcendi sunt. Qui uero aliter habent, potare intrepide possunt. Quod si uentriculus fluxione tente-
tur, uinum calidum ac tenue, quale Lesbiū est, detur. Crassum uero ac nigrum, acerbūq; in sanguinis eruptione. Locis autem ipsis uentri quidem, & utero, stomacho & thoraci, quæ robur parti inferere idonea sint, admouere oportet. Capiti uero & fronti tum hæc tum quæ refrigerent. Et si qua in summa cute aut naribus rupta

uena

uena est, aliquod ex ijs, quæ sanguinem fi-
stunt, medicamentum imponendum est.
Balnea autem commodissima sunt, si de-
fluxionis iniuriam uenter patiat: sed san-
guinis eruptionem uehementer iritant.
Atque ijs etiam aduersissima sunt, quibus
ex sudoris copia deficit anima, quādo his
cutis laxanda non est, sed spissanda ac re-
frigeranda. Vinum quoq; frigidum maxi-
me est adhibendum: nihil uerò quod cali-
dum sit omnino dandum est. Sed nec mē-
bra ligare, nec cogere ad uomitum, nec ul-
lo modo mouere oportet. Domus porrò
aditus refrigeranti auræ expositus sit,
aërq; in frigidam densantemq; qualita-
tem mutetur, myrti frondibus, uitium ca-
preolis, ac rosīs solo sparsis. nihil horum
fluxionibus, quæ in uentrem feruntur cō-
fert: has enim tantum augent, quantum
cutem densant. His igitur qui ex uacuatio-
nibus exoluuntur, sic in præsens est suc-
currendum.

*Ostensum nuper est, non simpliciter à sympto-
matis desumendas esse curationis indicationes,
sed & ab earum causis: quæ cum uariæ sint, ua-
rias habent curandi rationes. Cum igitur animi
deliquium ex multis occasionibus originem ha-
beat, nempe cholera, diarrhœa, id est alui proflu-
uium, & alijs paulo antè memoratis, uarij sunt e-*

l s ius cu

ius curationis modi. Nam quod ex cholera fit, diarrhœa, & alijs magnis uacuationibus, gelidam aquam inspergendam esse, nares comprehendendas, os uentris perfricandum, uomendum, irritandum stomachum, & uincienda extrema, indicat. Frigida enim sua qualitate, cōtinenti facultati robur restituit, unde profluvium sistitur: & consopitas vires excitat. Idem præstat narium & aurium comprehensio. uomitus uero, stomachi proritatio, & frictio, præter antè dicta comoda, naturam à suo motu reuocant. Ideo maxime conueniunt in alui, uteri, & infimarum partium magnis fluxionibus. Vincula extremarum partium eadem facultate sunt prædita: ad se enim humores reuocant. ideo brachia liganda sunt, ubi deorsum humoris impetus fertur: crura uero, ubi sursum. Itaq; in mariscarum perfusione, alui fluxione, & uteri uacuatione, manus & brachia stringenda sunt: in sanguinis uero è naribus eruptione, & in uomitionibus, crura. Ad eundem modum si partes supernæ uulnus acceperint sanguinem profundes, infernæ partes uinciende sunt: si uero infernæ, supernas stringere oportebit. Vulneratas quoq; partes subrigere oportet, non tamen ita uehementer, ut dolore afficiantur: alioqui fluxionem irritares, non minus quàm si deorsum uergerent. Ad hunc igitur modum collocandæ partes uulneratæ sunt, ut sanguis qui suo pondere deorsum fertur, minus ob
indis

indigentiam causæ trahenti pareat: quòd si hæc tam uehementer arrigendo tendantur, ut dolo-rem sentiant, attrahetem causam geminaueris: unde non minus fluet sanguis, quàm si deorsum uulnus uergeret. Modis igitur omnibus fluentes humores in aduersam partem reuocare oportet, quæ scilicet communitatem cum affecto loco habeat, aut à qua fluxio profiscatur: ut libro eius operis secundo fusiùs docebitur. Hac ratione in magnis uteri defluxionibus, admoueri mam- mis cucurbitulæ debent: quòd communitatem hæ partes cum utero habeant. Cæterum cum de fluxio uehemens ex hypothesi sit, uehementer re uocari desiderat: quod cucurbitulæ possunt. Eas- dem ratione si naris dextra sanguinem fundit, hypochondrio dextro: si sinistra, sinistro: si u- traq; utriq; parti affigenda cucurbitula est. Fri- ctione uero os uentris demulcentes, naturam ab impetu auocamus: quæ semper ad incunda sese explicare solet. Vinum quoq; frigida aqua tem- peratum animi defectiones ex immodicis uacua- tionibus sanat: & maxime si ad uētriculū fe- ratur fluxio. Nam & symptomati & eius cau- sæ remedio est: frigiditate enim fluxionem arcet, substantia uero uires reparat: quatenus autem celeriter in uniuersum corpus fertur, secumq; hu- mores rapit, fluxionem auertit. Sed eius usum prohibet iecoris, aliorumq; uiscerum inflamma- tio: quam auget secum humores ad affectum lo-

CHNA

cum deducendo. In uehementi quoq; capitis dolore, & delirio, à uino abstinendum est, ut quod facile caput feriat, secumq; rapiat humores & uapores: unde affectus augetur. Ardens etiam febris, cum cruditate, temperandum ab hoc esse suadet: tum quia suo calore febrem auget, tum quòd crudos humores liquat, ac in nobiles partes, aut habitum corporis secum defert: quæ noxæ sepe sunt incurabiles. Si uero nihil prohibeat, quo minus uinum bibi possit, agrotantis natura, consuetudo, ætas, & ambientis aëris temperies consideranda est: quibus perspectis, uinum aut calidum aut frigidum dabis: calidum quidē, si frigidum bibere agroti non consueuerint, aut ab eius potu ledantur, aut si natura frigidi sint, aut extreme senes, aut in locis frigidis degant, aut sit hybernium tempus. Senes enim, & natura frigidi, facile a simili offenduntur & qui non consueuerunt, ob mutatam consuetudinem: de qua prius abunde disputatum est. Qui uero à loco & tempore iam refrigerati sunt, minus sustinere frigidam uini qualitatem possunt, ut à qua facile iniuriam suscipiant. In uentriculi uero fluxionibus quæ Græcis πύματα dicuntur, id est destillationes, uinum calidum ac tenue, quale Lesbium est, adhibeatur: celerrime enim nutrit, uiresq; reficit, fluxionem reuellit, cum humores in corpus secum rapiat, præsertim cum fluxionis impetus uehemens non est, sed uelut destillatio
qua

quædam. Vbi uero copiosus sanguis in uentri-
 lum decumbit, reprimentibus est opus. Igitur in
 hæmorrhagia, id est copiosi sanguinis defluxio-
 ne, uinum austerum, crassum ac nigrum cōfert.
 Admouenda autem loci sunt, uentri quidem, u-
 tero, stomacho, & thoraci, quæ robur inferere
 idonea sint. Cum enim fluxio omnis fiat partis
 mittentis humorem robore, & recipientis imbe-
 cillitate: hanc, ne prompte recipiat, cōfirmare o-
 portet medicamentis quidem, quæ modicè strin-
 gant, & partis intemperiem ad mediocritatem
 reducant. Capiti uero & fronti, tum hæc impos-
 nenda sunt, tum refrigerātia: quando non solum
 pars roboranda est, sed & humoris, qui ad eas
 partes repit, impetus reprimi debet: quod refri-
 gerantibus fit foris admotis. Et si qua in corpo-
 ris superficie, aut naribus rupta uena est, aliquid
 ex his quæ sanguinem sistunt, imponendum est.
 Sanguinem sistunt quæ obstruunt, emplastica
 dicuntur, qualia sunt, quæ ex resina & farina
 triticea tenuissimo polline, & gypso, similibusq;
 constant. Balnea uero uentri fluxionibus tenta-
 to, maxime idonea sunt: si quidem magnæ non
 sint: alioquin enim concitatam iam naturam ad
 maiorem fluxionem prouocarent: quemadmo-
 dum & in hæmorrhagia, id est, sanguinis profu-
 sione. In paruis autē quas Græci πύματα, id est,
 destillationes uocant, quatenus ad cutem retra-
 hunt, conferunt: præsertim si absit periculum au-
 genda

genda fluxionis. Sed & aduersissima sunt, quibus ex sudoris copia anima deficit: augent enim affectum, cutem laxando, ac aperiendo, sudoresq; foras euocando. his igitur cutis densari, ac refrigerari debet: quod fiet agrotis ad auram refrigerantem conuersis, aut cubiculi aëre in frigidam stringentemq; qualitatem mutato. Mutatur autem fuscis humi myrti frondibus, uitium capreolis, alijsq; similem uim habentibus. Ineptissima uero sunt, ubi uenter defluxione tentatur: cutem refrigerant ac densant: sponteq; currentem intro humorem pellunt. Cæterum frigidum uinum in sudoribus commode datur, quod & substantia uires resarciat, & qualitate refrigeret habitum: unde & sudores reprimit, calidum uero mouet: in hoc igitur affectu dandum non est. Sed nec artus uiricendi sunt, nec ad uomitum cogendi, nec ullo modo mouendi. Ligaturæ hic non solum non reuellunt (nullam enim habent cum parte, à qua profisciscuntur sudores, communitatem) sed potius eos euocant: uomitus quidem suo motu calfaciendo corpus, ligaturæ uero dolore.

QVI uero humorum multitudine animo deficiunt, haud ita curantur: uerum illorum artus plurimum fricandi sunt, calfaciendi, ac ligandi. Cæterum à uino & cibis temperare debent, atq; etià à balneis, si febris adsit: contenti mulsæ potu, in qua thymum, origanum, pulegium, uel hyssopum

pum concoctum sit. Confert autem & acetum mulsum.

Cum uacuari qui crudorum humorum multitudine laborant, desyderent, uq; nec sanguinis missionem, nec purgans medicamentum ob pericula, quæ his succedunt, ferant (nam trahenti medicamento non paret humoris cruditas, unde syncope, exolutiones, & alia id genus incommoda succedunt. Ex sanguinis autem missione augetur cruditas) alia uacuatione est opus, nempe ea quæ frictione, calfactione, & ligatione partium extremarum paratur. Fricare enim linteis eos oportet, à cruribus incipiendo, superne deorsum, deinde ab humeris pari modo: quod tantisper faciendum est, dum abunde caleant, & humor digeri per eas partes possit: mediocres uero tum uigilia, tum somnus esse debent, ut mutuo iuuent: nam, quod somnus concoquit, uigilia digerant. Ad hæc liganda extrema sunt, ut foras humorem euocent. A uino quoq; & cibis temperare debent, atq; etiā balneis, si febris adsit. Galenus duodecimo Methodi medendi, curande cruditatis rationem ample tractat. Solum mulsum, atq; eam quidem paucam, per primos dies sufficere ait: nec alium cibum aut sorbitionem dandam esse: quando qui cruditate laborant, longius sustinent mediam, cum corpus ex concoquendis crudis succis alatur. Verum cum mulsa uarie apparetur, magis enim minusue coquitur: & per se, &

se, & cum thymo, hyssopo, origano, pulegio, ac similibus: cruda quidem aluum magis subducit, & minus alit: cocta uero magis nutrit, & uentrem minus mouet: quemadmodum ea, in qua commemorata herbae incoquantur, uim habet incidendi: simplex uero hac dote caret. A balneis uero, si febris adsit, abstinendum, ut quae eam augeant. Confert autem & acetum mulsum assidue etiam adhibitum, nisi id aut stomachum laedat, aut eger fastidiat. Nam sic inuicem mulsa, & aceto mulso utendum esset. habet enim acetum mulsum uim incidendi humoris & detergendi.

QVAE porro ex uteri affectibus mulieres animo destituuntur, eodem modo curantur, excepto aceto mulso. His etiam crura potius, quam brachia deliganda sunt, atque perfricanda: & quemadmodum in larga fluxione mammis cucurbitulas ad-mouemus, sic quibus sursum reuulsus retractusque in latus est uterus, inguinibus & femoribus. Naribus quoque obiciendi sunt grauissimi odores, utero uero suaues. Adhibenda item sunt relaxantia ac calfacientia medicamina.

Animo destituuntur mulieres, quibus uel sursum uel ad latus retrahitur uterus, & quibus large menses fluunt. In priore affectu crura deliganda sunt ac perfricanda, ut humoris copia
 quae

quæ hos affectus parit, foras euocetur. Commun-
 itatem enim uteris per uenas per quas possit is
 humor derivari, cum cruribus habet. hac ratio-
 ne inguinibus & coxis admouende cucurbitu-
 le sunt, quibus potenter trahendi facultas inest.
 Naribus quoq; obijcienda sunt, quæ grauiter o-
 leant: utero uero, quæ suauem spirent odorẽ. Na-
 tura enim ad id quod obijcitur, si iucundũ fami-
 liareq; est, mouetur: sin triste alienumq;, auer-
 satur. Oculus, uerbi gratia, tenebras horret, &
 uehementem tum splendorem tum colorem refu-
 git: utrunq; uero mediocrem amplexatur. Auris
 uiolentos, tremulos, stridulos, & clangularios so-
 nos respuit, harmonias uero, concentusq;, iucun-
 dissime audit. Ad eundem modum dulcis sapor
 linguæ gratissimus est: amarus, austerus, & as-
 cer omnino ingratus. Tetrum odorem nares rei-
 ciunt: suauem autẽ blandissime recipiunt. Tãgẽdi
 quoq; organo uehemẽter calida, frigida, aspera,
 pungentia, incidentia, contudentia, diuelliẽtia,
 & id genus alia, quæ dolorem inuehũt, inimica
 sunt: Mediocriter uero calida, frigida blandeq;
 palpantia, & quæ uoluptatẽ inferunt, amica. In
 summa commodatis omnibus natura adblan-
 ditur: contrã immoderata auersatur. Eadem
 quoq; sentiendi organa non solum se mutuo ad
 amplexandas fugiendãsue huiusmodi res, sed &
 alias ad hoc partes inuitant, tantus est partium
 corporis consensus. Nam stomachus inspecto ine-
 m grato

grato cibo nauseare solet, & dentes auribus con-
sentiunt, si asperum sonum, qualis limando ferro
eliditur, audiant. Contra si sonus mirifice dele-
ctet, totam naturam huc conuersam uidebis. Mi-
rum itaq; nō est, si ad suauem odorem, utpote na-
ture familiarē uterus sese conuertat, tetrū ue-
ro refugiat. Præterea medicamēta quæ laxandi
calfaciēdiq; facultate sint prædita, adhibenda
sunt, ut materia quæ hūc affectū procreat, resol-
uatur. In uteri uero largo profuuiō mammas cu-
curbitula figendæ sunt, ut postea docebimus.

SI uero ex stomachi imbecillitate ani-
mi deliquium sequatur, imponere quæ ro-
borandi uim obtineant emplastra, qualia
sunt, quæ ex palmulis conficiuntur, uino,
polentis, croco, aloë, & mastiche: perfun-
dere uero oleo absinthino, melino, masti-
chino, nardino, ænanthino, & uino oportet.
Aestuantem autem stomacho, aliquid
quod refrigeret miscendum est: qualis est
cucurbitæ, lactucæ, portulacæ, solani, seris,
& uuæ acerbæ succus. Hæc enim non so-
lum refrigerat, sed & astringit. & aqua fri-
gida ardenti stomacho plerunq; confert,
opportune data, alioqui magnopere læ-
dit. Imbecillo autem stomacho uinum ca-
lidum potius dandum est, modo nihil a-
liud prohibeat: eiusmodi autem stoma-
chi, frictionibus extremarum partium mi-
rifice

rifice iuuantur. Quòd si ex his nihilo me-
 lius habeant, exæstuentes quidem celerri-
 me ad balnea ducendi sunt. His uero qui
 alicuius frigoris sensu afficiuntur, medi-
 camentum quod triplici pipere constat,
διὰ τριῶν πικρῶν uocant: solumq; piper,
 & absinthium in potu dandum est. Qui ue-
 ro ex uitiosis humoribus os uentris mor-
 dentibus exanimantur, epota uel aqua ca-
 lida, uel hydrelæo uomere iubeantur. At
 si non facile uomant, prius partes stoma-
 cho adiacentes, & manus, & pedes, calfa-
 ciendi sunt. Quòd si ne sic quidem uome-
 re possint, immisis in os uel pennis uel
 digitis, stomachus irritandus est: Sin neq;
 sic uomant, rursus oleum calidum quàm-
 optimum adhibendum est. Id autem sæpe
 non solum uomitum prouocare, sed &
 uentrem mollire solet: id quod non parū
 ad rem de qua agitur facit. Quocirca nisi
 spōte accidat, arte procurare oportet: ma-
 xime uero appositis remedijs, ex quibus,
 si facilius uomat, absinthij coma aqua mul-
 sa incocta, in potu danda est, deinde uinū:
 modisq; omnibus roborandę partes sunt,
 tum medicamentis forinsecus impositis,
 tum absinthij potu. At non per initia qui-
 dem, sed post, repurgato iam uentre, id fa-
 ciendum esse suadeo: quando si succos cō-
 tineat,

m. 2. tineat,

tineat, astringendus non est, sed calfaciendus, ut prius dictum est. Si uero frigida pituita in ore uentriculi collecta sit, plurimum fouere oportet oleo, in quo absinthium decoctum sit: deinde mullam dare, in qua uel hyssopū, uel id genus aliud maderit, & acetum mulsum, & piper, quodque ex triplici pipere constat medicamentum, *διὰ τριῶν πιπέρων* dicitur, & diospoliticum. Victus autem ratio omnino incidendi facultate sit prædita.

Imbecillitas est, quæ potentiā à suo scopo aberrare facit: quod accidit sua ipsius substantia lasa, aut instrumentali morbo parte obseßa, aut unitatis solutione. Potentiæ substantia offenditur intemperie, interdum quidem nuda, interdum uero cum humore. Intemperiem autem sequitur substantia resolutio, maior aut minor, pro affectionis magnitudine: quæ si levis sit, solum imbecillitatem: si uero magna, non hanc solum, sed & morbum affert. Tota igitur ratio eo spectat, ut naturalis temperies seruetur, substantia quæ perijt, instauretur: & si affectus magnitudine potentiæ substantia resoluta sit, hanc firmare oportebit. Cum igitur non solum stomachi, sed & aliarum partium octo sint intemperantia, calidam refrigerare, frigidam calfacere, humidam exiccare, & siccam humectare conueniet. Contrariorum enim contraria sunt remedia:

media: & si perit substantia, cum cibo uel potu reficere oportebit. Quod si tantus sit earum qualitatum excessus, ut etiam potentia substantia diffluat, astringentia quæ ipsam firment adhibenda sunt, cum in aliarum partium, tum in stomachi, uentris, & iocinoris affectibus: quorum perpetuo robur seruandum est. Quoniam rursus stomachus magis ex humorum abundantia, quam nuda intemperie, laborat, ut autor est Galenus, ideo exiccantia medicamenta desiderat. Itaque in stomachi imbecillitate medicamenta ex palmulis, polentis, & alijs, ab autore enumeratis, conueniunt: ut quæ & exiccent, & imbecillum stomachum roborent. Quod si stomachus uratur, refrigerantia adhibenda sunt, qualis est cucurbitæ succus, lactuca, portulaca, seris, & uua acerba: quæ præter id quod refrigerat, etiam exiccat. Nam ubi aliqua qualitas inualuit, per contrariam illi qualitatem est succurrendum. Itaque frigida potio aestuanti stomacho opportune adhibita, prodest. Aestuat autem stomachus nonnunquam ex nuda caliditate, interdum adiuncto humore seu putredinem seu inflammationem procreante: is enim cum digeri debeat, frigidam non exposcit. At si sola caliditas adsit, frigida intrepide danda in potu est, præsertim si ea uti eger consuevit. Vinum quoque stomachi imbecillitati prodest: tum quod natium calorem auget, tum quod labentem animum releuet. Ca

lidum autem adhibetur, quoniam frigiditatem imbecillitas non sustinet. Quòd si inflammatio, uel id genus aliud internum malum, occuparet, à uino esset temperandum: ut quod affectum augeret. Frictiones quoq; extremarum partiũ hoc modo affecto stomacho prosunt, foras calorem aut humorem euocando. Quæ si parum profecerint, exusti quidem ad balnea ducendi sunt, scilicet madore in corpus immisso humectantia, & potentia refrigerantia, ut prius est dictum. Si uero frigus sentiant, uti medicamento debet, quod dia trion pipercon uocant, soloq; pipere: calfaciendi enim uim obtinent. Nam pro eo quod exuperat, eo usq; contrarium inducendum est, quoad pars ad symmetriam & naturalem habitum reducta sit. Hac ratione absinthium adhibendum est. Qui uero ex biliosis succis os uentris mordentibus exoluuntur, uel aqua epota, uel hydreleo uomere iubeantur. Nam hic humor suapte natura ad superiora tendit. uomitio autem commode fit, uel aqua epota calida, uel hydreleo: stomachum enim humectant, laxant, emolliunt, & ad motum aptiorem reddunt, unde minori molestia uomunt: præterea humoris acrimoniam obtundunt. his, si facile non uomant, manus & pedes prius calfaciendi sunt, ut relaxatis his partibus minore periculo stomachus, quocum per neruos eiusmodi partes communicant, moueatur. Quòd si nec sic quidem uomere

mere possint, immisis in os uel pennis uel digitis
iritandus est. Vbi enim stomachus hebetioris
sensus est, non nisi a magna causa mouetur. Igi-
tur non solum immittendi in os digiti uel pennae
sunt, sed & oleum quàm optimum calidum est
adhibendum, quod non solum uomitum ciet, sed
uentrem fluidum reddit. Quocirca nisi sponte
uomitum fiat, inuandus est appositu, fotuq; calis-
do stomachi partibus admoto. Ex quibus si faci-
lius uomat, absinthij coma in mulsu decocta, in
potu danda est: firmat enim, ut modò dicebatur,
stomachum humoribus & uomitionibus reso-
lutum. Deinde uero uinum dandum est, ut labe-
factae uires instaurentur, celerrime enim resi-
cit. Postea modis omnibus roborare stomachum
oportet, uniuerso corpori alendo necessarium:
roboratur autem tum impositis foris medicame-
tis, secundum methodum prius declaratam, tum
absinthij potu, quod astringendo robur restituit.
Ideo dari antequam uenter purgatus sit, non de-
bet, ne humores stomacho figat, & ad excretio-
nem contumaciores reddat. Si uero frigida pi-
tuita in ore uentriculi collecta sit, plurimum fo-
uere oportet oleo, in quo absinthium decoctum
sit: deinde mulsam dare, in qua uel hyssopum,
uel aliud id genus maduerit. Et acetum mul-
sum, & piper, & medicamentum, quod quia ex
tribus piperibus constat, *ἄλκα τριῶν πενίγρον*, uo-
cant: & diospoliticum. Foris quidem admo-
ueri
m 4 debet

debet absinthium, ut robur parti inferatur, & pituita non cogatur. Intra uero sumenda, quæ eam pituitam incidant ac detergant. Incidit autem acetum mulsum, dia trion pipereon, & diospoliticum. Detergit uero mulsa. Incidi enim pituita ob lentorem desiderat. ideo uictus ratio hac facultate prædita esse debet.

E X uehementi autem refrigeratione defectiones non aliter, atque bulimum, id est ingentem famem curamus: nimirum calfacientes modis omnibus. itaque uinum in potu dandum est calda temperatum, cibi que calfacere idonei. Fricare quoque eiusmodi ægrotos oportet, ad ignemque calfacere.

Refrigerati, & qui bulimo, id est insatiabili fame laborant, eadem methodo, nepe calfaciendi, curantur. Bulimos enim ab externo frigore, quale contingere solet in longo itinere, per gelum & niuem ortum habet. Hunc affectum sequitur membrorum inanitio, spirituum defectio, & uirium lapsus. Itaque omni ratione calfacere oportet: hoc est cibo, potu, medicamentis, odoribus, frictionibus, & alijs id genus, quæ corpus calfacere idonea sunt.

Q V A E uero ex superuacuo calore ortum habent, refrigerantia ac roborantia desiderant. His enim maxime accidunt, qui diutius in aëre æstuoso, & balneis uersati sunt.

sunt. In præsens igitur robur his restitues, si frigidam inspergas, ac uentiles, & auræ exponas, osq; uētris frices ac irites: postea uino & cibo reficias.

Superuacuum calor intrò quidem inspiratus & per arterias tractus natiuam principiorum temperiem immutat ac spiritus substantiam, quam & extenuat & dissipat, suo uero contactu cutem laxat & aperit: unde facile spiritus exhalat. itaq; refrigerare oportet aëre frigido, tum inspirato, & per arterias attracto, tñ corpori admoto, sic enim principia ad natiuam temperiem reduces, & spiritus dissolutionem impedit. non ab re igitur ad auram frigidam conuere agrotum oportet, frigidam inspergere & uentilare. Os uero uentris perfricare ac irritare, ut uis consopita excitetur. His uero peractis uino ac cibo reficere oportet. Nam sic uires firmabis. cum enim & alteratione, & corruptione sue substantiæ labent, reparari debent, oppositam qualitatem inducendo, & substantiam perditæ similem reparando. In hoc autem quod agitur affectu, spiritus substantia maxime perit, ideo quod hanc celerrime resarciat, adhibendum est: cuiusmodi uinum est, & cibi facilitæ coctionis.

At quibus ob inflammationis magnitudinem, aut uehementis febris malignitatem, in accessionibus animus deficit,

m s quiq;

quiq; refrigerantur, eorum artus fricare, ac calfacere, cruraq; , ac manus ligare: uigilias imperare, cibum potumq; in totū circuncidere oportet. Optimum porro in his quid futurum sit prænoscere, & ea ante febris accessionem efficere.

Viscerum & internarum partium inflammationes, & malignæ pestilentesq; febres augentur per accessionum initia, interdumq; refrigerantur externæ partes intrò reuocato calore & sanguine, unde anima plerunq; deficit. Quod cū accidit, fricanda, calfacienda, ac uinculis stringenda extrema partes sunt, ut foras resiliant spiritus & humores. hac ratione uigiliæ imperande sunt, ut quæ foras calorem & sanguinem appellent, proindeq; febrem ac inflammationem augeri prohibeant. Cibus & potus in totum demuntur, ne pars eorum intrò delata materiam augende inflammationis suggerat. Quòd si futurum hoc incommodum præuidcamus, ante accessionem commemorata iam remedia adhibemus.

QVI' QVE ex siccitate per accessionum initia in syncopen labuntur. Nam si duabus tribusue horis ante accessionem cibaueris, & pedes & manus contineri iusseris, seruari poterit. Cibus autem coctus facilis sit, & stomacho accommodatus. Quòd si uehemens fore periculum suspiceris,

ceris, uinum maxime alicæ elixæ superfluum dare anticipabis. Loco autem alicæ panis eadem utilitate adhiberi potest. Si uero mediocris syncope expectetur, uino opus non est: sed tunc abunde feceris, si mala punica, uel pyra, uel mala, uel pomum aliud quodpiam, stringendi facultate donatum, cum cibus miscueris. Post hæc uero si moderate accessionem ferant, cum iterum cibantur, pomorum usus necessarius non est. Hæc quidem agenda sunt, si quod futurum est presenseris. Si qui uero inopinatio in hoc discrimen inciderint, uini calidi, panis & alicæ cum eo calidæ momentum dare debebis. Nam si largiorem, aut coctum difficiliorem hoc modo affectis cibum dederis, non solum in syncope perducentur, sed omnino suffocabuntur.

Vt non est unus siccitatis modus, sic nec unum omnibus periculum accidit. Quandoque enim primarum ac simularium, ut sic dicam, partium substantia solida exiccatur, interdum caro & adeps liquantur, nonnunquam autem propria humiditas rori similis qua corpus alitur, absumitur. Aliquando uero exiles uenæ & arteriæ cuiuscunque partis maniantur. Primum siccitatis genus curationem non admittit: secundum & tertium difficile: quartum uero omnium facillimum.

Febris

Febris autem uehemens primum humores absorbet, ac spiritus dissipat: deinde sensim, si perseueret, alias siccitates inducit. Has autem omnes sequitur aliquando syncope: periculosior quidem, priores tres: leuior autem posteriorem, nisi admodum ingens sit. Nam si magnam sanguinis & spirituum penuriam uehemens febris accessio inuenerit, periculosam adfert syncopen: ut quæ spiritus reliquias dissipet. Itaque optimum est hoc incommodum presentire, ne expectata sine remedijs accessione, in id incidamus: quod uobis præuiderimus, occurrere poterimus, cibantes ærotum duabus tribusue horis ante accessionem, iubentesque, ut pedes & manus, sine agitatione contineat. Cum enim corpus spirituum penuria laboret, nec melius reparari, quam cibo & potu possint, hi duabus tribusue horis ante accessionem adhibendi sunt, facilis quidem coctionis & stomacho grati, ne naturæ negotium facessant, sed potius roborent. Quoniam autem spiritus qui ex sumpto cibo conficitur, durare in fine accessionis debet, ideo in lecto ægrum sine pedum manuumque agitatione continere oportet, quò & concoctio melius fiat, & minus spiritus dissipetur, ac dissipetur. Quòd si uehemens periculum timeatur ob magnam spiritus inopiã, dandum est quod abundantiam huius suggerat ægre dissipabilem, quale uinum est & alica, uel panis (eandem enim alicæ uim obtinet) uinum quidem

quidem copiosum spiritum, alica autem crassū
& qui non facile digeratur parit. Quod si medi-
ocris syncope expectetur, uinum dandum nō est,
quando & febris obest, & multo spiritu opus nō
est. Satis enim facient mala granata, cotonea, py-
ra, aliq; stringentes fructus cibis permisti: non
quod uelimus corporis substantiam stringere
(omni enim siccitati inimica astringentia sunt)
sed cibum tardius digeri, & spiritum minus dis-
sipari, ut in accessionis finem durare possit. Igi-
tur si accessionem facile ferant, astringentium
usu opus non erit: quando nullum periculum ti-
metur. Hæc quidē ante accessionem, ubi syncope
imminet, agenda sunt. In quam si inopinato æ-
ger inciderit (sæpe enim nobis non aduertenti-
bus hæc accidere solet) uini calidi, panis, & ali-
æ cum eo calide momentum adhibendum est,
ut celeriter & sine magno nature negotio spiri-
tus reparetur. Nam si largum cibum uel coctum
difficilem dederis, non solum syncopen induces,
sed & omnino suffocabis agrotum. Sicuti enim
flāmulam largum oleum superfusum extinguit,
ita exiguum calorem natium maior cibi copia
obruit ac suffocat.

QVIBVS autem animus ex insignis
partis obstructione deficit, acetum mul-
sum dandum est, potioq; ex hyssopo, ori-
gano, pulegio, & melle: & cibi ex eorum
qui ualenter incidunt genere. Crassi e-

RIM

nim ac glutinosi magnopere in hoc affectu lædunt. Nihil uero obfuerit artus perfricare ac ligare. Sed & utiliter portiones, quæ ciendæ urinæ facultatem habent, adhibentur: quales ex anetho, fœniculo, apio, petroselino, ami, dauco, & spica nardi sunt, quæ ubi iam manifeste iuuerint, uino albo ac tenui non admodum uetere utendum est. Noscuntur autem huiusmodi obstructions, cū ex alijs pulsum inæqualitatibus, tum maxime ex his quæ in magnitudine & paruitate, uehementia & debilitate inueniuntur, modo adiuncta syndrome, id est concursu, quam pletoricam uocant, non sit. Ea enim communes cum obstructione inæqualitates obtinet. In eiusmodi autem affectibus, si quidem magni sunt, pulsus intermittunt. Verum hæc fusius in libris de Pulsibus sunt explicata.

Insignes partes, & principes opportune uniuerso corpori, sunt cerebrum, cor, iecur, stomachus, pulmo, & principes arteriæ, quæ si obstructæ sunt, animi deliquium adferunt, scilicet spiritu suffocato, & uirtute degrauata, uti prius dictum est. Igitur acetum mulsum in huiusmodi affectibus utiliter datur, quod crassitudinem obstruentis humoris incidat, ac detergat: eadem uipredita est potio, quæ ex hyssopo, origano, pulegio &

gio & melle cōficitur: qualem perpetuo affectus
is defyderat. Igitur uniuersa uictus ratio incide
re debet. Crassa enim ac glutinosa aduersissima
est, ut quæ obstructionem augeat, quam delere
modis omnibus oportet. Itaq; profunt frictiones,
& ligaturæ extremarum partium: quæ scilicet
foras humores euocando obstructiones minuūt.
Eadem ratione potionibus utendum est, ex ane
tho, feniculo, ami, dauco, & spica nardi: quæ &
humores tenuant, & urinas prouocant. Deinde
uero uiniū album tenue & non admodum uetus
dandum est: sed non antè, quàm illa manifestissi
mè inuerint, quando augendæ obstructionis pe
riculum adferret. Celeriter enim ad urinae uias
permeat, secumq; humores, si qui in corpore sint,
rapit. Noscuntur autem eiusmodi obstructiones
cum ex alijs pulsuum inæqualitatibus, tum ma
xime ex his quæ in magnitudine & paruitate,
uehementia & debilitate fiunt, modo adiun
cta syndrome, quam plethoricam uocant, non
sit: quæ & communes cum obstructione inæ
qualitates habet. Ostēsum est duplicem esse pul
suum inæqualitatem: alterā quæ in una pulsatio
ne sit, alteram quæ in pluribus, quam syste
maticam appellant. Hæc autem obstructiones
sequitur, humorum redundantiam, compressio
nem & duritiem instrumentorum, & cordis inæ
qualem intemperiem. Quæ causæ si magnæ
sunt, non solum inæqualem, sed intermittentem
pulsus

pulsus reddunt. Inaequalem dico, qui non perpetuo eandem seruat magnitudinem, paruitatem, celeritatem, tarditatem, uehementiam & debilitatem, & pulsus reliquas differentias. Maxime autem inequalitatem in magnitudine & paruitate, uehementia & debilitate deprehendit tactus. Intermittens enim pulsus ex inequalitate raritatis & paruitatis constat. Raritatis quidem, cum quies est longissima: paruitatis uero, cum minimum distenditur arteria. Cum igitur syndrome plethorica, id est concursio signorum plenitudinis humorum non apparet, nec ulla est suspicio compressionis aut duritiae instrumenti, cordisque intemperiei, certum est hanc pulsus inequalitatem, aut interceptionem ab obstructione profectam esse.

N V N C uero ad reliquarum animi defectionum disputationem transeamus: cuiusmodi est, quæ ex abscessus uel ruptione uel sectione, & immodica in his qui aqua intercute laborant, uacuatione fit. Satis enim ad præsens fuerit rebus odoris hos reficere, paulò post autem sorbitiones coctu faciles adhibere.

Abscessus uel ruptionem uel sectionem immodicamque in hydropicis uacuationem sequitur spiritus dissipatio: hanc autem animi deliquium. igitur odores obuiendi sunt ad præsentem uirium reparationem. Odora enim spiritus sub-

stant

stantiarum cognatione reparant. Deinde sorbitiones, quæ coctionem facile admittant, danda sunt: ut non solum spiritus, sed & humor resarciatur.

A T si ob tristitiam, lætitiā, timorem, excandescētiā, aut pauorem animo cōsternantur, odoramentis & narium comprehensionibus refocillati, ad uomitum cogendi sunt.

In tristitia, timore & pauore intrò ad originem reuocatus spiritus absūmitur. In lætitiā uero foras spargitur ac dissipatur. In excandescētiā primum intrò fertur, deinde foras resilit. Unde animi defectum cum affatim spiritus perit, sequi necesse est. Primum igitur is refici debet, uti modo declaratum est, nempe rebus odoriferis narium obiectis: deinde excitanda uirtus narium prænsationibus & uomitionibus.

A D eundem modum, si qui ex uulneribus, purgationibus, doloribusq; articulorum, neruorum, & chordarum musculorum animo deficiant, in primis reficere, postea uero idoneum affectui remedium præstare oportet.

Eadem cum antè dictis ratione animi defectus ex uulneribus, purgationibus, & doloribus articulorum, neruorum & tendonum curatur: nempe primum reparatis uiribus, deinde primario affectui idoneis remedijs adhibitis. Quoniā
n igitur

igitur uulnera, purgationes, & dolores spiritus substantiam dissipant, primum hanc reficere oportet, ad modum prius declaratum, hoc est odoribus & sorbitionibus. Postea uero affectum primarium curare, nimirum uulnera, si simplicia sunt, glutinando, sin cum cauitate, primum carnem generando, deinde glutinando, ut fusissime docet Galenus lib. xxx. Methodi medendi: immodicas uacuationes sistendo: dolores, si urgeant, anodynis: si non urgeant, causas, quæ eos generant, abigendo.

SI uero colicos affectus, aut iliosos, aut eorum aliquem qui uehementer affligunt, animi deliquium sequatur: affectarum partium fomentis calidis, & extremarum frictionibus animus restituitur.

Dicebamus modo primum esse symptomati, hoc est deliquio animi intendendum, deinde affectui symptoma inferenti: deliquium autem abigimus ægrum reficientes, affectus uero idoneis remedijs, alios alijs. Quoniam igitur dolor, animi defectum adfert, dolorem uero alia causa: primum defectui succurremus, deinde dolori, si quidem uehemens sit: sin minus, causis hunc adferentibus. Dolorem adferunt alteratio uiolenta confertim facta, & unitatis solutio, & partis quæ afficitur, sensus. uehementer autem & confertim alterant calor, & frigus, proindeq; dolorem uehementem mouent: humiditas uero non tantum

tum ut excitare dolorem possit, siccitas autem
ut leuem. Continuitatem autem solvunt rum-
pentia, contudentia, erodentia & secantia. Rū-
punt etiam quæ distendant. Hæc rursus a forin-
secus incidentibus fiunt, aut ab aliqua interna
substantia, quæ multitudine sua corpus se con-
tinens distendit, cuiusmodi sunt humores, flatus
& uapores. Immodica quoq; siccitas distendit.
Contundunt dura, uel magna, uel graua, foris
incidentia. Erodunt autem humores, uel uapo-
res mordaces, aut aliud quidpiam forinsecus ad-
ueniens, cui mordendi ac exedendi uis insit. Cū
igitur per doloris leuitatem causis providere li-
ceat, uidendum est quæ nam dolorem attulerit,
atq; ea abigenda est. Verbi gratia, frigus calfa-
cientibus, & calor refrigerantibus. Distenden-
tia & erodentia uacuantibus. In colicis igitur,
& iliosis, alijsq; affectibus uehementem dolorē
inferentibus, si humoris copia adsit, is uacuan-
dus est: si flatus, calidis fouendus, ut materia
flatulenta digeratur, dolorq; calore quasi anody-
no remedio demulceatur. At si acrimonia labo-
ret & purgata, id est, quæ immista acrimoniā
sua substantia temperant ac obtundunt, ex usu
sunt, cuiusmodi est linc. Profunt & frictions ex-
tremarum partium: scilicet infestantem mate-
riam ab affecto loco euocantes. Si quis exactius
cupiat hanc curandi rationem nosse, legat Ga-
leni Methodi medendi librum duodecimum.

QV A E uero ob propriam uirtutum corpus nostrum moderantium imbecillitatē, animi defectiones fiunt, ab intemperantia earum partium unde uires proficiuntur, cōtractam, contraria intēperantia curari debent: nempe frigidam calfaciendo, calidam refrigerando, atq; in alijs eadem ratione. Vitalis quidem uirtus, quam è corde prodire docuimus, ex pulsum debilitate depræhenditur. Quæ autē ex icore oritur, hanc altricem uocant, ex cruentis alui deiectionibus initio quidem aquosis, & tenuibus, deinde uero amurcæ in modum crassis. Quæ uero ex cerebro originem ducit, animale, nonnulli peculiari nomine uocant, arbitrarij motus imbecillitate dignoscitur. In alio autem opere de eiusmodi affectibus, ex quibus multa sunt à medicis præternissa seorsum tibi conscribemus.

Res hæc notior est quàm quæ demonstrari debeat. Contraria enim contrariorum perpetuo sunt remedia. Si igitur uirium imbecillitas ex principum partium alicuius intemperantia fiat, cōtrario excessu resarciēda est, calida quidē frigidis, frigida calidis, humida siccis, et sicca humidis. Imbecillitatem autem hanc cognoscemus, uitalis quidem uirtutis ex pulsus imbecillitate. Nam si is ex se languidus sit, necessario infirma facultas

facultas est. Per se autem languidum esse depræhendimus, cum perpetuo talis manet: cum uero nunc languidus, nunc uehemens est, facultas non ex se imbecilla est, sed humorum abundantia degrauatur. Altricis uero imbecillitatem cruenta alui excrementa, primum aquosa & tenuia: deinde, ut par est, amuræ modo crassa. Nam quod liquidius est, primum fluit, deinde crassius, præsertim cum fluxio non à ui excretrice, sed contentricis imbecillitate fit. Cum autem cruentorum excrementorum quatuor sint species: duæ iam commemoratæ, nempe aquosorum & crassorum, tertia ubi sanguis paulatim fluit, quarta ubi paulatim, & breuibus interuallis distillat: primæ duæ imbecillitatem iecoris indicant: tertia membrum aliquod mutilatum, uel retentionem solitæ excretionis: quarta uero, ulcus intestinorum. Duæ igitur primæ ob iecoris imbecillam alteratricem, & contentricem facultatem fiunt. Hanc humiditas superuacua: illam frigiditas seu sola, seu cum siccitate aut humiditate coniuncta infirmam reddit. Animalis facultas triplex est: motrix, sensilis, & princeps. Rursus sensilis, altera propria, ut uidendi, audiendi, odorandi, & tangendi: altera communis, ut uigilandi, dormiendi. Princeps autem triplex: imaginandi seu apprehedendi, cogitandi, ac memorandi: harum omnium actiones cerebri affectum testari possunt: maxime motricis actio, ut in quam

obcundam magna uis à cerebro distribuatur. Siue enim abolitus, siue deprauatus, siue diminutus & languidus corporis motus sit, semper cerebri affectus declaratur. Pari modo si aliarum uirtutum actiones aut omnino perierint, aut deprauatae aut diminutae sint, suae originis affectum fatebuntur.

QVONIAM autem haecenus symptomata disputando prosecuti sumus, rursus ad ea, quae initio proposita sunt, redeamus: unum omnium communem scopum habentes: nempe causae, à qua haec omnia fiant, contemplationem; ipsa enim conueniens remedium tibi ostendet: uelut in capitis dolore, si quis cibum fastidiat, & stomachi rofionem sentiat, uomere iussus, uel bilem, uel pituitam, uel utrunq; uomitione eijciet. Nulla uero nota uentris affectum testante, considerandum, num repletio, uel obstructio, uel inflammatio, aliquam capitis partem obsideat: quod inuenimus, primum quidem interrogantes, num dolor in uniuersum caput sparsus sit, an in parte quapiam uehementius infideat. Postea uero, an cum grauitate, distensione, morfu uel pulsu affligat. Si enim cum grauitate urget, multitudinem: cum morfu autem, acrimoniam uel uaporis uel humoris: cum pulsu, inflammationem: cum disten

distentione autem, citra grauitatem quidem, ac pulsus, crudi ac flatulenti spiritus copiam: cum pulsu uero, membranae substantiae inflammationem: cum grauitate uero, retentam in membranis multitudinem indicat. His igitur omnibus distinctis, causa, unde singula proficiuntur, est considerata. Siquidem illa curandi rationem tibi monstrabit, ut cum uel uaporis uel humoris copia contineatur, considerandum est, an ob febris magnitudinem fusi ac uelut feruefacti humores caput subierint, an propter partis imbecillitatem, an totius corporis plenitudinem: hanc etenim facile curaueris, nimirum corporis uniuersi uacuatione. Eam uero quae ob partis fit imbecillitatem, partim quidem reuocando in totum corpus, partim uero affecto loco remedia adhibendo. Reuocamus quidem acribus clysteribus, & uinculis, ac multis infernarum partium frictionibus, sanguinis etiam nonnihil, si ita necessitas urget, detrahendo. Parti autem medemur, interim dum in corpus totum retrahimus, ea capiti inspergentes quae repellendi uim obtinent: deinde uacuant: postea uero roborantes. Repellit quidem oleum omphacinum aut aliquod aliud simile: quale est oxorrhodinum, & ipsum

ipsum rosaceū per se: & quæ ex papaueris calycibus, ac teneris oleæ termitibus, hederæ corymbis, uiridi mēta, & sisymbrio, temperantur: quibus in crudiore quidem & frigidiore plenitudine tepidis uti licet, frigidis uerò in calidiore, ac biliosiore. Vacuat autem ac digerit oleum calidum solum, præsertim si uel uetus, uel ficyonium sit, aut si anethum in ipso fuerit coctum: hæc enim abunde uacuant humorum plenitudinem, non quidem omnino crassorum ac lentorum: sed & si uel spondylium uel serpillum, oleo incoxeris, uel pulegij comam, uel calaminthæ, aut mentæ, & sisymbrij, crassiorem etiam humorem uacuabis. Eadem quoq; robur quoddam partibus inserunt, ac debiles confirmant. His itaq; continenter usq; ad integram curationem est utendum. Et si res postulat, etiam per nares & palatum purgabis, sternutamentaq; ciebis. Quòd si ad balnea hominem deduxeris, caput siccis linteis perfricabis, salemq; & nitrum ac sinapim sine oleo insperges. Hæc quidem sunt dolorum capitis, ex eius partis imbecillitate remedia. Cum uero ex febris magnitudine dolor accidit, remediaq; efflagitat, frigida tum qualitates tum uirtutes, & quæ ex hydrelæo, oxyrrhodino, & pauc

paueris calycibus fiunt perfusiones, auxiliantur.

Doloris differentiae ac qualitates sumuntur à causis, quæ hunc adferunt, & à partium, quibus inest, natura. Afficiuntur autem dolore partes, aut primario, aut partium consensu: uelut si stomachus, aut uenter, aut iecur, aut uniuersum corpus laborat, caput affectus particeps efficitur: quod fit transmissis illuc prauis uel humoribus, uel uaporibus. Generatur autem in stomacho uapores ob caliditatis nativæ penuriam, ac partis imbecillitatem, quæ ex cibo & potu uaporosum ac flatulentum spiritum parit: interamq; capacitatem implet, ac distendit: distenta uero dolore premitur. Nonnunquam humor uel ibidem genitus, uel aliunde accitus, interdum & cibus illic corruptus dolorem hunc procreat: eodem modo iecur, uenæ, & uniuersum corpus, cum capite affectum communicant. Ipsum uero caput primario afficitur, ab intemperantia, uel simplici & sine humoris consortio, uel cum humoribus & uaporibus: utq; uel calidis, uel frigidis. Interdum uero à sola plenitudine: nonnunquam etiam ab obstructione, quæ uaporem exspirari prohibet. Ab imbecillitate etiam partis fit, quæ facile humores, uel uapores ab alijs partibus transmissos recipit, uel in se parit. Sæpe uero ab aliqua euidente causa, ut frigore, æstu, casu, plaga, & temulentia. Doloris etiam qualitas

tas deprehenditur, ut dixi, tum ex causa, quæ hunc attulit: tum ex partis, quæ afficitur, natura: si quidem distendit sine ulla uel grauitate, uel pulsatione, à copia sit flatus crudi. Si uero cū distentione adsit grauitas, humor abundare significatur. Si cum distentione pulset, inflammatione membrana tentatur. Si rodere uideatur, acrem mordacemq; hunc humorem esse constat. Si pulset dolor, inflammatio locum occupat arteriosum. His ita explicatis, consideranda causa est, quæ affectum attulit. Hæc enim curandi uiam commonstrat. Interdum enim humor uel acer, uel pituitosus stomachum infestans, cum capite dolorem communicat: præsertim si caput hos prompte recipiat, & stomachus, uel uenter, uel iecur aut generet, aut aliunde recipiat: uel ob sentiendi præstantiam, aut debilitatem facile iniuriam hanc admittat. Ad hunc modum si uniuersum corpus prauis humoribus abundat, caput, præsertim imbecillum, hos proptere recipit. Cum igitur stomachus, aut uenter humorum uitio ita uexatur, uomitus ciēdus est, epota quidē aqua calida, si facile uomant: sin ægre, im mittendi in os uel digiti, uel plumæ sunt. Quòd si ne sic quidem iuuētur, cibis boni succi stomachoq; utilis, & quo uti æger consueuerit, adhibendus est, ut eo humoris acrimonia mitescat, si quidem in uentris capacitate humor contineatur. Si uero in stomachi tunicis infartus sit, hic
ra pi

rapiera est purgāndus. qui si ob uiscositatem aut
crassitudinem contumax sit expulsionī, eum a-
moliemur extenuando quæ crassa sunt, & inci-
dendo glutinosa, ac reserando uias quibus hæc
exeant. Itaq; aceti mulsi potus, hysopum, origa-
num, aliaq; incidentia medicamenta dāda sunt.
Deinde uomitus raphanide ciendus est, perfusio-
nibusq; calidioribus, ac cataplasmatibus fouēdus.
Si uero uel flatuosum spiritum generarit, uel ci-
bum corruerit caloris penuria, ac partis imbec-
cillitas, hæc roborare oportebit, contrarijs causæ
quæ imbecillitatem attulit adhibitis remedijs.
Nam si calor eam peperit, frigida si frigus, calida
adhibenda sunt. Atq; ita de reliquis parti-
bus, quæ affectum cum capite communicant,
censendum est. Pari modo si corpus uniuersum
in consensum caput trahat, intemperantiam cor-
rigemus, aut superantem materiā uacuabimus,
purgante quidem medicamento, si qualitate pec-
cet, si uero sola plenitudine, sanguinis detractio-
ne: quemadmodum & si cum febre unā accesserit
dolor, presertim si bono habitu sit ægrotus,
& sanguis abundet, aut etiam febris magnitu-
do urgeat. Capiti quoq; admouenda remedia
sunt, quæ uapores sursum ferri prohibeant, &
caput refrigerent, quale hydreleum est, oxyrrho-
dinum, & decoctum capitum papaueris. Cum
uero ex sola intemperantia dolor accessit, ei con-
traria qualitate est succurrendum, si quidem ex
a^{stu}

æstu contractus sit, primum refrigerantia ac repellentia adhibenda sunt: ut & intemperantia ad naturalem habitum reuocetur, & uapor qui ui caloris sursum trahitur, arceri possit. Itaq; utiliter caput melino primum oleo, & rosaceo perfunditur, uel lana aut fascia eo imbuta oleo fronti & temporibus admouetur. Postea uero digerentia paulatim miscenda sunt, ut receptus in caput uapor discutiatur. Si uero frigus iniuriam hanc attulerit, eodem modo oleo laurino, irino, alijsq; id genus uti licebit, ut Galenus libro secundo de Compositione medicamentorum κατὰ τὸ πρῶτον docet. At si uel humorum uel uaporum plenitudo dolorem peperit, considerandum est, num hi in capite geniti sint, an aliunde acciti. Qualesq; hi sint, calidè an frigidè. Nam si aliunde acceperint, hoc est uel ex stomacho uel iecore uel uniuerso corpore, curatio qualem modo explicabamus, adhibenda est. Sin ab imbecillitate in capite ipso generentur, curare oportet partim retrahendo in totum corpus, partim hoc uacuando, partim uero capiti remedia adhibendo, quæ quemadmodum fieri debeant, satis explicant ipsius auctoris uerba.

C. 15 DOLORIS autem capitis decretoriam uel sanguinis eruptionem uel uomitionem nuntiantis, curatio uestiganda nō est: utpote qui non symptoma, sed salubre signum potius sit existimandus: quē
admq

admodum & alia non pauca, quæ multos quidem antè crîsim terrent, salutem uero promittunt. Optimum autem est posse digoscere corpus à natura perturbari, tum alias excretiones, tum maxime uomitum, ac sanguinis eruptionem moliente: quorum inseparabilis nota est capitis dolor. De omnibus autem in alio opere fufius tractatur. Quantum uero ad præsentem cognitionem attinet, primum seruantes institutum, de ipsis aliquid breuiter dicemus.

Morbi mutantur & in melius, & in deterius: idq; uel paulatim, uel subito. Paulatim quidem in melius, sensim decrefcendo: in deterius uero, morbo paulatim in deterius crescendo: Subito uero, uel cum abscessu, uel transitu in alium mitiorem morbum, uel cum insigni excretionē. Vbi enim morbus magnus est, & uires imbecillæ, natura aut omnino non pugnat: aut si ad pugnam paululum surgat, statim succumbit. ubi uero ea superior est, morbi materiam uel paulatim concoquit, paulatimq; expellit: uel totam cōcoquit, ac simul excernere tentat. Atq; hæc morbi mutationem crîsin appellare solent: quæ morbum finit uomitu, alui fluxione, sudoribus, urinis, sanguinis è naribus profusione, hæmorrhoidibus, muliebri profuuiio, parotidibus, & alijs abscessibus: quæ in quibus accidere soleāt, mox docebi

docebitur. Has autem excretiones præcedit magna corporis perturbatio, nempe delirium, spirandi difficultas, caligo oculorum, splendores ob oculos uersantes, lacrymæ inuoluntariæ, temporum grauitas, ceruicis & capitis dolor, anticipatio, longitudo, & uehemētia accessions, somnus grauis, stomachi dolor, tremor, ac contractio inferioris labri, æstus uehemens, appetentia frigida, & alia id genus: quæ si suo tempore accidant, sanitatem pollicentur: si intempestiue, periculum minantur: atq; eò quidem maius, quò longius à statu acciderint, quoq; maiora crudittatis signa apparuerint. Fiunt autem, aut natura paratum humorem ad excretionem propellente, aut humore nondum ad excretionem parato, sua uel mole uel mala qualitate naturam irritante. Itaq; in hac corporis perturbatione optimum est dignoscere, an natura excretionem moliatur concocti iam humoris, an humor ipse naturam iritet.

PRIMUM igitur considerandum febrium genus est: an calidæ sint, ac ardentē. Solent enim hæ excretionē iudicari: quemadmodum mitiores & uelut languētes diutius durant, ac in abscessum plerumque finiuntur. Deinde uero an morbus salutarius sit: nam quis bonam crisin in pernicioso morbo sperauerit? Adhæc, uniuersi morbi tempus notare oportet. Nam si
prin

principij uel incrementi, nondum uero status, aut coctionis notę apparuerint, per urinas aut sputum aut abscessum bona crisis fieri non potest. Hæc quidem sunt, ex quibus morbum per excretionem iudicatum iri sperare possis. Iam uero eius, quod adest, nec iam futurum est, hæ sunt notæ: In tolerando difficultas uniuersam crisis antecedit: noctu quidem, si interdiu morbus iudicari debet: interdiu uero, si noctu.

Primum igitur consideranda febrium differentia est, calidæ ne sint ac urentes, an molles & languide. Hæ enim tarde sunt, & in abscessū finiri solent: illæ breues ac excretionem iudicari. Deinde an morbus salutaris sit, an letalis, quod ex eius specie, magnitudine, motu, moribus, anni tempore, ægrotantis natura, & uiribus, dignoscere licet. Morbi species ex proprijs notis habetur. Magnitudo ex priorum accidentium multitudinem, ac uehementiam: motus ex accessionis, ac totius morbi partibus. Mores ex superuenientibus accidentibus, quæ uel cum crisi inuadunt, uel hanc paululum antecedunt. Nonnullæ enim febres toto genere salubres sunt, ut tertianæ: aliæ perniciose, ut pestilentes: quædam uero ambigæ, ut continuæ. quarum quæ salubres sint, quæq; insalubres, cum ex alijs, tum maxime ex signis coctionis & cruditatis deprehendes. Co-
clio

Etio enim semper salutem promittit, cruditas ue-
 ro uel morbi longitudinem uel perniciem. Quod
 si præter signa coctionis, æger fortem habeat ani-
 mum, bene se gerat ad ea quæ offeruntur, facile
 spiret, faciem sanis similem habeat, decetera ac-
 cubet, æqualiter toto corpore calidus sit, & pul-
 sus boni sint, manifestum est morbum esse salu-
 brem. Contra uero, insalubrem, si cum crudita-
 te contraria his signa apparuerint. Coctionis &
 cruditatis signa in urinis, alui excrementis, &
 sputis deprehenduntur. Reliqua salutis & mor-
 tis signa, & in toto corpore apparent, & cum ex-
 crementis alui, sputis & urinis excernuntur: de
 quibus abunde Hippocrates in Prognosticis. Mor-
 bi magnitudo (quam ex accidentium multitudi-
 ne, & uehementia metimur) & eius longitudo,
 cum agrotantis uiribus conferenda sunt. Nam
 nisi quantus morbus sit, quandiu duraturus, &
 quantæ uires sint, noueris, morbi exitus, qua-
 lis futurus sit, præsentiri non poterit. Quem-
 admodum nec sciri, an ad portandum onus
 quis sufficiat, nisi perspectum sit, quàm gra-
 ue illud sit, quanta uia ad quam ferri debet, &
 quantæ uires portantis. Nam respondent ægri ui-
 res, portanti onus: morbus, oneri: morbi tempus,
 uia longitudini. Igitur si morbus uehemens non
 sit, nec longus, ægerq; uirium robore polleat, salu-
 tem expectare oportet. Sin uehemens, & longus
 is sit, agrotantisq; uires imbecillæ, mortem. Si au-
 tem

tem morbi accessio omnia sua tempora, hoc est principium, incrementum, statum, & declinationem, celeriter percurrat, salutem: sin tarde, mortem potius indicat. Mores morbi superuenientia ostendunt accidentia. Quæ si tempestiue ueniant, bona: sin intempestiue, mala sunt. Tempestiue ueniunt in statu & apparentibus concoctionis notis, intempestiue in principio & incremento. Atq; ut semel dicam, quò longius a statu & signis concoctionis apparuerint, eo perniciosiora sunt, & deteriores crisin faciunt: quando à praua humoris qualitate, aut copia naturam stimulante fiunt. Vbi uero natura malum humorem a bono secernit, & ad excretionē parat, corpus uehementer perturbatur, quod paulo ante crisin fit. Itaq; mirum non est, si noctu, dum interdiu: & interdiu, dum noctu morbus indicari debet, maxime corpus perturbetur.

IGITUR si quid eiusmodi conspexeris, uidendum est, quotus egritudinis dies sit. Nam sunt qui uel paruo naturæ impulsu decernere idonei sunt. Sed multi ne in uehementibus quidem commotionibus dignoscere omnino possunt, an perturbationis magnitudo pro die in natura sit. Septimus enim uel exigua naturæ instructu crisin per uacuationem mouet. Sextus uero magno naturæ conatu eget, atque raro quidem decernit. Quòd si decernat, id cum

id cum periculo & sine fide fit. Ad eundem modum aliorum etiam dierum singulis propria quedam natura inest: quam in libris de diebus decretorijs explicauimus.

Experientia comprobatum est, non omnibus diebus eodem modo morbos iudicari. Sunt enim qui uel exiguo nature apparatu decernere queant, qualis est septimus: alij contra, magno nature conatu ad iudicandum egeant: in quo genere est sextus: idq; uel cælo, uel nature, uel morbi motui acceptum ferendum est. Constat enim solis & lune beneficio annum constitui: eundemq; in menses, & hos in septimanas digeri, planetasq; omnes alijs temporibus cū alijs zodiaci partibus ferri: proindeq; uarias aeris constitutiones accidere: unde fit ut res aliæ alijs tēporibus nascantur, augeantur, & uigeant: ut post docebitur. Experientia quoq; probatum est, aliam esse aeris cōditionē hyeme, quam æstate autūno, quam uere: sub Canē & ante Canē, quam Vergiliarum & aliorum syderum ortu & occasu. Nec id aliunde quidem, quam à cælo proficisci ab omnibus iam receptum est. Hac enim ratione mundus hic inferior cælestibus orbibus, ut Aristoteles libro Meteorologicorum primo docet, continuatur, & iunctus est, quo uim ab eo recipiat. Cum enim sine quatuor elementorum, quæ orbis hic complectitur, mixtione nihil gigni pos

gni possit, ea autem suapte natura misceri non possint, ut quæ sibi maxime sint contraria, opus fuit aliena ope, ad hanc mixturam. Cæterum cum perpetuò fiât generationes, id quod miscet, æternum esse debuit, atq; infatigabile. nihil autem tale hoc in orbe inueniri potest. igitur à cælestibus corporibus, quæ æterna sunt atq; infatigabilia, confundi elementa temperariq; necesse est, ex quibus omnia generantur. Miscentur autem hæc orbium cælestium motu, accessu ad nos & recessu planetarum, eorumq; & aliorum syderum calore, & splendore, radiorumq; strepitu. Cælum enim non solum ignem suo rotatu, uerum etiam aerem mouet, quod testantur comete, qui per aërem feruntur. Hæc autem elementa sic agitata, ob substantiæ suæ raritatē ac tenuitatē commisceri, ea maxime parte, qua se contingūt, uerisimile est. Solares autem radij aerem commouent, autore Aristotele problemate trigesimo tertio sectionis undecimæ. quod & sensu deprehendere licet, cum sol per corpora pellucida radios suos in locum umbrosū omninoq; tranquillū ei aculatur. In his enim radijs conspiciuntur minuta corpuscula uelut atoma, sursum ac deorsum, dextrorsum ac leuorsum discursantia. Quod certe non fieret, nisi agitato à radijs aëre. Aër porro & ignis commisti, in terram emissorum radiorum & splendoris ui feruntur. Radij enim ob subtilitatem corpora etiam densa ac

sa ac compacta penetrant, ac secum aërem, & ignem rapiunt. Aqua uero cum terra facile ob uicinitatem miscetur: sed cum non sit hæc ubiq; mari, fluminibus, & alijs aquis uicina, aliunde habet humorem, eunq; cœlesti etiam beneficio. Solis enim, & aliorum aëstrorum calor, uaporem ex humidioribus locis in sublime trahit: qui in uarijs aëris locis in uarias concrescit formas: nempe in rorem, imbres, niuem, ac grandinem: quæ tandem sua mole in terram relabuntur, quam & irrigant. Constat igitur cœlesti motu, radiorum strepitu, calore ac splendore, elementa commisceri: quæ commista, tellus uelut substratum recipit, non secus, ac panis uinum, aut alium liquorem, unde omnia, ut modo dicebamus, generantur. Quod poëtico figmento Virgilius in secundo Georgicon ad hunc modum expressit: Tum pater omnipotens fecundis imbris Aether Coniugis in gremium lætæ descendit, & omnes Magnus alit magno commistus corpore fœtus. Aether, ignis & aër est, ut Seruius interpretatur, is cum imbribus descendit in gremium coniugis, nempe terræ, in qua multiplices uaryq; fœtus gignuntur, & aluntur. Ceterum cum sola elementorum mixtio, ad generationem non sufficiat (miscere enim unusquisq; potest, sed non generare, rebusq; uitam infundere) cœlestis calor tanquam naturæ diuinæ primarium instrumentum, res uarias pro uarijs elementorum mixtu

mixturis generat. Quemadmodum enim cor,
per spiritum uitalem omnibus corporis parti-
bus calorem suggerit: sic sol, & alia astra, per
radios feruorem rebus immittunt. Atq; quem-
admodum natiuus calor, diuersis membris di-
uersas naturas, atq; facultates inserit, dum in
utero foetus formatur: sic caelestis calor, alias for-
mas rebus alijs per uaria elementorum crasi in-
generat. ut igitur diuersis membris propriam te-
peraturam ex elementorum mistione sortitis na-
tiuus, sic rebus hoc in orbe contentis caelestis ca-
lor communis est. Qui cum omnibus insit, tum
maxime soli & lunæ: illi tanquam regi, ut Ga-
lenus ait, huic tanquam solis uicariae. Cum igitur
Sol omnis luminis fons sit, ab eo non solum luna,
uerum etiam reliqua astra lumen mutuuntur,
proindeq; uarijs luminum & calorum mistioni-
bus uarie afficimur. Quemadmodum enim par-
tes diuersae a corde calorem mutuatae suā quaeq;
habent agendi facultatem: iecur, exempli gra-
tia, sanguinis, uenter succi efficiendi: sic uaria coe-
li sydera lumen à sole mutuata uarie hunc infe-
riorem orbem immutant. atq; ut semel dicam,
planetae, ac alia sydera se mutuo afficiunt, cum
coeunt, uel se certis interuallis contuentur. Vnde
hunc orbem uarie mutant: quod munus ma-
xime Lunæ, ut Solis uicariae, delegatum est. Nam
cum ea sit planetarum omnium infima, terraeq;
finitima, eorumq; omnium, radijs subiecta, ce-

lerrimeq; orbem suum percurrat, breui tempore cum multis syderibus coit, eorumq; vires recipit, quas nobis refundit. Quare nō immerito his inferioribus regendis destinata est. Vt igitur uenter & iecur, aliæq; corporis partes, quo plus natui caloris habent, eo melius naturæ munus obtineant: sic Luna quo plenior fuerit lumine, eo potētius hunc orbem immutat. Ipsa enim suapte natura opaca est, sed suo ad Solem accessu ac ab eo recessu, nunc tota lucet, nunc dimidiata, nunc corniculata, nunc uero tumentior ac uelut incurua apparet. Sol igitur & Luna, (nam de his præcipua est nostra disputatio) cum uarijs astris uarios habent affectus. mores enim planetarū, & stellarum, cum quibus congregiuntur, patiuntur. Nihil igitur mirum est, si uarijs temporibus res uariæ generentur. Dum enim Sol in Ariete est, pullulant, uirescunt, ac florent herbe: eadem arescunt, dum Sol in Libram remeat. Ad uitæ autem tutelam cor tanquam rex uniuerso corpori præficitur: cui subserviunt uenter, iecur, & aliæ id genus partes. Quarum ut non idem est officium, sic neq; Solis, Lune, & aliorum astrorum. Solaris enim feruor rebus difficilioris transformationis præest. Luna uero, ob splendoris calorisq; exiguitatem, res facilioris mutationis moderatur. Sol uero exiccat, ac absumit humorem. Quomodo calor qui præter naturam est, natiuū corrumpit, natiuamq; corporis humiditatem absumit.

sumit. Exiguus uero excitat in corpore flatus,
 naturalis uero ac temperatus maturat & con-
 coquit. Luna igitur, ut cui exigua insit calfacien-
 di uirtus, corporis humores excitat, non quidem
 omnes, sed qui sua natura facile moueantur.
 Igitur in acutis morbis imperium potius ob-
 tinet, quòd scilicet leui occasione moueantur,
 idq; intuitu uel aduerso ei loco, in quo egrotare
 ager cœpit, uel utriq; quadrangulo dextro uel
 sinistro, uel quadranguli medio. Cum enim Lu-
 na signum in quo ipsa incipiente morbo erat, ex
 aduerso contuetur, tum radijs, tum qualitati-
 bus pugnat: radijs quidem ualidius, qualitati-
 bus impotentius: magno enim radiorum agmine
 certat, qualitatibus uero ferè semper patientibus.
 Eadem in quadrangulis lucta fit, sed qualitatũ
 uehementior: aut enim utraq; aut agentium op-
 positione in hoc schematismo pugnatur: radiorũ
 uero discordia minor est, ut qui minori copia
 quàm in opposito aspectu, in signum quo mor-
 bus cœpit, ferantur. Hac ratione languidissime
 quadrangulorum media luctantur: quoniam
 paucissimis radijs in sese illidunt: maximeq; duo
 propinquiora utrinq; altera pluribus, sed tamẽ
 paucioribus quàm in opposito aspectu: utraq; ue-
 ro una tantum oppositione, eaq; ut plurimum
 patientium qualitate. Simile quidpiam accidit
 cum Luna Solem intuetur. Nam ex diametro
 opposita plena est, ex tetragono semiplena, ex te-

tragonorum primorum medijs corniculata, ex aliorum medijs incurua est. Ex his liquet, quadrangulis, quantum ex se est, maximam uim inesse: præsertim cum utraq; qualitatum oppositione pugnant. Sed horum primo, qui septimo die à morbi principio fit, maxime: deinde secundo, qui decimoquarto: postea uero tertio, qui uicesimo, morbi mutationem accipiunt: idq; non tam eorum quàm morbi proprietate, & uirium corporis robore. Nam morbi qui primo quadrangulo finiuntur, quàm qui secundo, & tertio, celerius mouentur, & natura ualentior est. Quadrangulorum media, quæ septimanæ medio, hoc est, quarto eius die fiunt, immutandi quidem uim, sed longe quàm quadrangulorum, minorem possident. Non enim iudicare morbum possunt, nisi cum acutissimus est, aut morbus coctus, & facillime mouetur: sed tamen prænuntiant. Itaq; septimus dies omnium fortissimus est, quæ quartus prænuntiat. Deinde quartusdecimus, cuius undecimus est index. Postea uero uicesimus, quæ indicat decimusseptimus. Primam enim septimanam quartus dies in duo æqua partitur: Secundam undecimus: Tertiam decimusseptimus: & reliqui pari modo. Porro autem uicesimus, quàm primus & uicesimus potius decernit: quod qui ad hunc diem perueniunt morbi, diuturnorum naturam sortiuntur: qui paribus diebus iudicari solent. Præterea septimana non integros

gros septē dies cōplectitur. Luna enim totū per
 currit zodiacū diebus uicenisēptenis & triēte.
 At quoniā non semper nobis equali dierum nu
 mero Luna conspicua est (sepe enim triduo, ali
 quando minori spatio cum sole delitescit) neq;
 semper ex equali dierum numero mensis illumi
 nationis constabit: sed magna ex parte xxvii.
 uel xxvi. cum semisse pro Lunæ mora cum Sole
 & celcriore uel tardiore eius ad Solem reditu.
 Aliquando enim diebus xxx. aliquando xxix.
 cum semisse ad eum remeat. Si igitur occultas
 tionis tempus, quod ferè est trium dierum, ex tri
 cenis dempseris, dies septem & uiginti: si ex ui
 cenis nouenis cum semisse, dies sex & uiginti cū
 semisse remanent: quod tempus mensē illumina
 tionis uocant: quod scilicet Luna tunc mani
 feste nobis illucescat. Vterq; mensis suas uires ob
 tinct: illuminationis quidem communes. Aërem
 enim nos ambientem immutat, proinde omni
 bus hominibus, tā sanis quā aegris, eūdem effe
 ctum, ut Galenus ait, ex aquo præbet: sed maio
 rem quidem, cum Luna plena est: minorem, cū
 bipartita & cū tumet incuruaq; est: Obscuris
 simū, dū corniculata est, falcisq; habet imaginē.
 Plena enim celerrime mouet, ac uehementissimē:
 propter luminis multitudinem, ut modo dis
 cebamus. Verum breuis est mutatio, quia celerrime
 Luna decrescit. Cum uero delitescit cum So
 le, diuturnas habet mutationes, quia id tempus

longum est. Caterum primum illuminationis tempus occultationi est simile, ob id quod Luna apparentis portio exigua sit, & lumen obscurum, & breui tempore super terram feratur. Mouet enim tunc non splendoris vi, sed accidente quodam dum coit cum Sole, non aliter quam Sol ipse dum deliquium patitur. Simile enim quidpiam corpori nostro accidit, dum vis animalis è cerebro in ipsum ferri corpus prohibetur: ut in apoplexia. Cum uero Luna bipartita est, obscure quidem immutat, sed minus quam cum falsis habet imaginem. In illa enim plus est luminis: in hac minus. In utraq; eadem mutationis celeritas. Alter mensis, quem reuolutionis uocant, septenarijs maxime, deinde quaternarijs mouet, hoc est cū Lunæ ex opposito, quadrangulo uel quadranguli medio locum inspicit: a quo, cū morbus cœpit, egressa est. Itaq; duplici nomine Luna in morbis, præcipue acutis, imperium habet: nempe lumine, & configurationibus. Sed quoniam secundum horum mensium neutrum, dies decretorij supputari possunt, alius mensis designandus est. Mensis enim reuolutionis ex septem & uiginti diebus trienteq; constat. Ideo singule eius septimane senos dies & horas uicenas complectuntur: duæ uero, dies tredecim cum beße: tres, uiginti cum semibeße, qui numerus nõ magis ad uicesimum quam uicesimum primum referri potest. Mensis uero illuminationis ferè septem

ptem & uiginti dies cōtinet, aut, ut dictum est, sex, & uiginti cum semisse: itaq; singule eius septimane secundum priorem positionem senos dies, horas uero denas senas habet. Due autem septimane, dies tredecim cum semisse. Tres uero continent dies uiginti & sextantem. Secundum uero aliam positionem mensis hic sex & uiginti dies cum semisse: singule septimane senos dies, horas uero denas quinque: due septimane dies tredecim cum quadrante. Tres, diebus nouendecim, & horis quindecim perficiuntur. Itaq; quemadmodum prioris mensis tres septimane dies plus uiginti possident: sic huius, due septimane quatuordecim dies non integre continent. Quare, ut modo dicebamus, neuter horum mensium criticis septimanis designari potest. Si igitur (ut Galeno placet tertio de diebus criticis) hi duo menses copulentur, deinde in duo æqua diuidantur, nascetur mensis quem & medium & criticum uocant: utriusq; parentis, nempe illuminationis, & reuolutionis mensis facultates sortitus, nimirum illustrationis & configurationis. Coniuncti igitur hi duo menses secundum posteriorem mensis illuminationis positionem, dies pariunt tres & quinquaginta cum uiginti horis, quem numerum si in duo partiatis, mensem medium constitues ex sex & uiginti diebus cum horis duabus & uiginti. Ex quo mense fiunt quatuor septimane: singule senum dierum cum
alte

alterius diei media parte sexta uicesima quarta, & quadragesima octaua, hoc est singule sanos dies continent cum horis septemdecim & semisse. Quæ cum ita se habeant, duæ septimane dies tredecim cum horis undecim continent: tres uero, uiginti dies cum alterius diei sexta sexagesima ducetesima quadragesima parte, quæ quatuor horas & semissem complectuntur. Secundum uero priorem mensis illuminationis positionem, supra commemorati menses coniuncti, pariunt dies quatuor & quinquaginta, cū triente. diuisi in duo æqua mensem medium constituent dierum septem & uiginti, & horarum nouem. Siue igitur secundum priorem, siue posteriorem mensis illustrationis positionem constitutatur mensis medius, uicesimus dies decretorius habendus est, ut ex antè dictis constat. Atque hæc quidem medico de celesti potetia satis sint. si quis autem exactius nosse cupiat, ex Astrologia petat. De naturæ autem motu superest, ut differamus. Ea autem ex se ordinata est: definitos enim, ut Galenus ait, & certos motus habet, proportionemque ac circuitus, ut in bene integreque ualentibus uidere est, in quibus ea certis temporibus assuetum cibum concoquit, & excrementa expellit. Pari modo in morbis salubribus certo tempore materiam delinquentem concoquit, & excernit. Cum igitur natura ualet, & morbi materia contumax non est, certis diebus morbum
indica

indicare solet, nūc tēpestinius, nūc serius, pro hu-
moris cōditione. acutos enim morbos citius, diu-
turnos tardius indicat: atq; hos paribus, illos im-
paribus diebus. Alij enim humores alios motus
habēt. si qdē biliosus est, alternis diebus, sin pitui-
tosus, quotidie. Si uero melācholicus est, quarto
quoq; die naturam laceſsit, ut prius oſtenſum
est. Quòd si natura à morbo superetur, certos
motus ac circuitus non habet. Sed ea aut inua-
denti morbo nō resistit: aut si resistit, postea suc-
cumbit, incerto quidē tēpore, unde fit ut mori cō-
tingat in morbi principio, incremento, & statu.
tantum uero in statu aut paulo ante statum sa-
lubris crisis fit. Victrix enim natura ita mate-
riam moderatur, ut non nisi statis temporibus
expellit. Itaq; morbos acutos natura indicare
tentat tertio, quinto, septimo, & alijs diebus im-
paribus, prout materia ad expulsionem parata
est, nisi aliunde impulsā sit (quarto enim & deci-
mo quarto die à cœli ui mota indicare solet.)
Nam si bene instituta est, & morbo superior, nō
antē excretionem molitur, quā materia conco-
cta sit. Quòd si uis cœli unā concurrat, & co-
ctionis notæ appareant, expectanda est crisis sa-
luberrima. Contrā, si neq; natura ex se, neq; ui
cœli mouente, neq; coctionis signis apparentibus
ad iudicium morbus incitatur, nō sine periculo
iudicabitur. unde decernentium dierum potens-
tissimus est septimus, ut in quo tum natura, tum
cœlum

cælum morbum moueat. Contra periculosissimus sextus, ut in quo horum neutrum adsit. Decimus quartus septimi naturam proxime imitatur, quia cælum potenter mouet, ut prius ostendimus. Luna enim ex aduerso locum, in quo cepit morbus, intuetur. Undecimus & uicesimus septimum sequuntur: hic, quod tertia septimanae finis sit: ille, quod & impar sit, & secundi septenarii medius. Inter periculosos autem sextus primas obtinet, deinde octauus, decimus & decimus sextus. neque enim naturæ, neque morbi motum experiuntur, neque cæli potentiam. Ex his quidem reliquos dies, quales sint, facile iudicabis.

A G E D V M perturbationis magnitudini dies respondeat: postea considerato, qualis futura crisis sit. de alijs quidem nunc disputare necesse non est. An uero uomitus futurus sit, uel sanguis per nares fluxurus (in eiusmodi enim crisis signum unum esse dicebamus, nempe capitis dolorem) ex ijs maxime depræhendere licet: in primis quidem, si ab initio statim non inuasit dolor, tanquam morbi symptoma quoddam, sed in perturbatione crisi præcedente. Deinde, si condolescat collum, & hypochondrium retrahatur, spirandi quædam repentina uelut pressio thorace suboriatur. Si enim omnibus
his in

his incidentibus repēte pulsus turgescāt,
 nec in paruitatem recidant, nec debiles
 fiant, iam iam crisis est expectanda. Si ue-
 ro præterquàm quòd non concidunt, etiā
 in altum atollantur, uehementioresq; red-
 dantur, iam inspicienda ægrotantis facies
 est, in qua si pars aliqua palpitet, aut tem-
 porum uenæ micent, aut mala, aut naris,
 aut oculus rubicūdior appareat, crisis habē-
 dæ maior spes est. Quòd si inuiti illacry-
 ment, aut splendorēs se cernere sibi uideā-
 tur, ac manus uelut scabentes naribus ad-
 moueant, tunc iam non adfore, sed adesse
 sanguinis fluxionem conspicias. Statim
 enim semel ac iterum scabentibus sanguis
 erumpit. In his uero ne perterrearis, etiā
 si delirare ac subfilire hominem uideas.
 Hæc enim sunt humorum sursum tenden-
 tium indicia. Quemadmodum & spirandi
 difficultas, & hypochondria retracta, col-
 lumq; unā cum capite degrauatum. sed &
 cum his delirium signum quoddā sit. At-
 que hæc quidem signa sufficiant. Sæpe ue-
 ro & cum his accedit ægrotantis ætas, &
 natura quæ spem confirmat, præterea an-
 ni tempus, & præsens aëris constitutio.
 Nam si æger adolescens est, aut alioqui ca-
 lidæ naturæ, aut copiosi sanguinis, maior
 spes fuerit. Quòd si prius eidem aut ægro
 tanti

stanti aut sano sæpe sanguis per nares effluxerit, uel hoc solum satis fuerit ad sanguinis profusionis spem habendam. At si anni tempus æstas est, aut si æstas non est, sed aëris præsens constitutio calida, nonne ex his indicium aliquod desumes? Iam uero si & multi eo tempore per sanguinis profusionem crisin habuerint, præterea sanguine corpus redundet, & solite excretiones supprimantur, hæc quoque spem tibi auxerint. Mihi quidem neque omnino difficile uidetur, futuram sanguinis eruptionem posse præsciri, ubi tot ac talia signa habeas. Absurda uero res est ac magna imperitia, id non prænosse. Sed sunt qui medicorum huius tempestatis culpa ac incuria, ea demirentur, quæ admiratione digna non sunt. Siue enim ex læua, siue dextra nare sanguis fluxurus sit, ex iam dictis haud difficulter præsenties. Verum medicorum non pauci non solum id difficile esse, sed omnino sciri non posse arbitrantur: tamen si tum hæc, tum aliæ omnes excretiones præuideri possint, si duo hæc consideraueris, nempe unde naturæ impetus fiat, & in quam partem uergat. Quæ si noris, defectum supplebis, & immoderatum motum inhibebis, uelut exempli gratia, Magna cucurbita sinistro hypochondrio admota.

mota ex liene: dextro uero, ex iecore profluentem sanguinem facile retrahet. eadē quoq; in alijs partibus habenda est ratio. Nam ex uno de omnibus idem colligere licet, si uniuersale contempleris. Quocirca hoc loco præsentī libro finem imponā. Deinceps uero de febribus, quas phlegmonæ, id est inflammationes accendunt, atq; de alijs affectibus, qui in singulis corporis partibus cōsistunt, differam. Phlegmone autem quasi phlogoses à ueteribus dicebantur. A recentioribus uero non omnes. Neq; enim herpes, neq; erysipelas, neq; id genus aliud inflammationibus annumerantur: sed ex calidis affectibus unum tantum, cuius durus tumor & dolor pulsatilis comes est, hoc nomen tribuunt: tãetsi non talem solum, sed simpliciter omnes calidos, ac uelut feruidos affectus, febres, ac dolores sequi uidemus. De his igitur atq; alijs id genus morbis deinceps differemus.

Crisis cum excretionē uel sine ea, sed cū abscessu fit. Excretio uero per uomitum, alui fluxionem, sudores, aut alias uacuationes, ut paulo antè docuimus, quarum alias aliæ antecedunt perturbationes. Vomitus enim cordis morsus, & stomachi fastidium, quæ biliosus & mordax humor in uentrem collectus adfert, capitis dolor
p mordax,

mordax, uertigo, hallucinatio, tenebræ oculis ob
 ortæ, & alia id genus, quæ perlatis sursum uapo
 ribus fiunt, uomitum hunc præcedunt: pari ra
 tione si inferius labrum palpitat, & tenue spu
 tum defluit. Fluxurum è naribus sanguinem o
 stendant, præcordiorum distentio sine dolore, spi
 randi difficultas, & capitis dolor grauis, disten
 dens & calidus. hæ enim sunt sanguinis sursum
 per thoracem ascendentis notæ. Sudores præce
 dit rigor cum suppressione alui & urinarum. Hæ
 morrhoides uero fluunt, si solitæ sint euenire, nec
 aliarum uacuationum notæ appareant. Menses
 uero prænuntiant lumborum grauitas, disten
 tio & dolor. Alui excrementa expectantur, si cū
 criticis signis non adsint uomitus, fluxio sangui
 nis, & sudorum signa. Quemadmodum urinx si
 aluius astricta sit, nec appareant uomitus, pro
 fluum sanguinis, & sudoris notæ. Abscessus ue
 ro per longas febres, in articulis fiunt: in pulmo
 nis morbis, si quidem male per spulum, aut al
 ium repurgentur, circa aures. hos autem grauis
 somnus, surditas repentina, & dolor capitis an
 tecedunt. Hæc autem omnia præuidere poteris,
 si unde naturæ impetus fiat, & in quam partem
 uergat, consideraueris. Semper enim à morbi lo
 co per directum natura mouere debet: hoc est, eo
 dem modo, quo se uenarum & arteriarum sta
 mina, ac uniuersum corpus habent. Itaq; rite in
 febribus ardentibus excretio sit per fluxionem
 sangui

sanguinis è naribus, sudores, vomitum, alui deiectionem, & urinas. In tertiana per vomitum, sudores, & alui excrementa biliosa: quemadmodum per pituitosa in quotidiana. In phrenitide manat sanguis è naribus, sudor è capite ac toto interdum corpore erumpit. In lienis inflammatione profluit sanguis è nare sinistra: in iecoris, ex dextra, & in reliquis partibus similiter per directum, ut dictum est. Exemplaria typis excusa habent, μετ' ὀδύμματος

μετ' ὀδύμματος φλεγμᾶτος

δους, legendum est

σφυγμᾶτος

δους.

*

FINIS PRIMI

LIBRI.

*

p 2 CL.

CL. GALENI

DE RATIONE

CVRANDI

AD

*

GLAUCONEM

LIBER SE-

CVNDVS.

*



E singularum autem corporis partium affectibus Glauco deinceps differemus, ab inflammatione exorſi: ut quæ & frequentissime incidat, & plurimas habeat differentias. Quibus omnibus febres accedere solent. Itaque omnium communis est immoderatus calor, ac uelut phlogosis, id est inflammatio. Vnde & ipsis phlegmones nomen ueteres indidere. Harum autem cuiq; sua inest differētia, ex qua eius tum species cognoscitur, tum idoneum remedium suppeditatur. Aliam enim herpes, aliam erysipelata, aliam phygethla, & aliam aliæ inflammationum species curationem efflagitant. Quocir

Quocirca hic quoq; dignoscendorum re-
cte affectuum facultas rursus antecedit.
Atq; hoc primum tibi scribere conabor,
ubi omnium inflammationum differen-
tias ab initio distincte constituero.

CORPORIS partes aliæ eiusdē rationis
sunt, quorumq; Græci vocāt, nos similes
dicamus: aliæ instrumentales sunt. illarum affe-
ctus in intemperantijs, harum uero in figura, nu-
mero, quantitate, & positu uitiatis consistunt:
utrarumq; communis est unitatis solutio. De cu-
ius & aliorum omnium differentijs in libro de
Differentijs morborum abunde Gale. disputat.
nonnunquam uero ex his plures, nonnunquam
omnes eiusmodi affectuum differentie eandem
partem occupant. In inflammatione, uerbi gra-
tia, intemperies est calida, & figura magnitu-
doq; uitiata: in abscessu cum inflammatione, in-
temperantia, figura uitiata, & solutio unitatis.
Hi quidem affectus parti insunt, ut instrumen-
to. Intemperantia uero, ut simili. Horum igitur
morborum præcipue quidem ex humoribus
uel flatibus originem ducentium, curationem
suscipit Galenus: qui omnibus corporis partibus
sunt communes: quales sunt tumores, abscessus,
scirrhi, & quæ inflammationes sequuntur gan-
græna. Eiusmodi enim uitia alia ex alio humo-
re contrahuntur. Siquidem boni sanguinis, &
mediocris defluctio, eam inflammationis specie

p 3 parit,

parit, quæ totius generis nomen adoptans, infla-
matio dicitur: feruidi substantiaq; tenuissimi
erysipelas: crassi ac calidi carbonem. Bilis uero
flauæ herpeta: tenuis pituitæ œdema. Eadem in
reliquis ratio, de quibus mox disseretur, ac pri-
mum de inflammatione, ut quæ & frequenter
incidit, ob humoris copiam: & plures habeat
quàm alij tumores, differentias: nempe inflama-
tionem speciatim usurpatam, erysipelas, her-
petem, & carbunculum, quas omnes inflamma-
tiones, si quidem magnæ sint, uel locum princi-
pem, uel cordi uicinum occuparint, febris comi-
tatur: & alia grauissima symptomata: parue
enim, & quæ longe a corde distant, solum eam
quam obsident, partem accendunt, nec calorem
cum corde communicant. Ceterum ut inflama-
tiones aliæ alijs sunt uehementiores, sic quæ
ab his nascuntur febres, aliæ alijs sunt periculo-
siores. Carbo enim periculosam, inflammatio-
nitem, sed tamen magnam, erysipelas & her-
pes uehementem quidem, sed minus quàm car-
bo periculosam febrem gignit. Sua autem cuiq;
harum inest differentia, ex qua & eius species
cognoscitur, & idoneum remedium suppedita-
tur, cuius initium ex affectus natura sumitur. Si-
quidem absurdum sit, ut Galenus ait, aliud esse
quod curandi rationem præscribat, aliud quod
curetur: etenim indicare de se quicquam magis
potest quàm de alio. Cum igitur inter se eiusmodi in

di inflammationes differant, earum curandarum non eadem erit ratio: sed aliam herpes, aliam erisypelata, aliam phlygethla, aliam aliæ inflammationum differentie cōflagitant, ut in sequentibus docebitur. Hinc fit ut dignoscendorum recte affectuum facultas, curandirationē antecedit. Qui enim fieri potest, ut ignorato affectu, recte quis remedia instituat? Post consiliatutas igitur inflammationum differentias, antequam curationem molietur Galenus, rationem dignoscendorum affectuum conscribit.

PRIMA itaq; inflammationis differentia est, qua in humidam & siccam distinguitur. Humidam quidem quæ ex calida defluxione partem obsidente fit: Siccam uero, in qua citra ullum defluuium natiuus calor acceditur. Hoc autem quadamtenus uelut febris partis ipsius est: quæ cū ad immoderatam iam caliditatem & siccitatem peruēnit, extinguitur omnino ac emoritur. Quocirca neq; in plura potest diuidi, quemadmodum altera differentia: quæ, uti dicebamus, ex humorum defluxu in partem aliquam fit. Eius enim multæ sunt species: una ex sanguinis, altera ex bilis, tertia ex utriusq; simul defluxione. Atque etiam in harum singulis, aut iam computruit quod defluit, aut putrescit in parte infartum: idq; uel substantia crassum est.

p 4 uel

uel tenue, uel suaue, uel acre.

Inflammatiō in duo primum diuiditur: nempe in siccam & humidam. Hec ex defluxu fit humoris: qui ut multiplex est, sic multiplices, ut diximus, parit inflammationis differentias. alioquando enim sanguis, aliquando bilis, aliquando uero uterq; humor in aliquam corporis partem decumbit. Rursus sanguis aut suauis & substantia mediocris est, aut acer, aut tenuis ac calidus, aut crassus ac feruens. Bilis uero aut exquisita est, aut paulo dilutior. Adhuc eiusmodi humores uel in æqua portione, uel altera alterā superante miscentur. Ex quorum defluxione omnes inflammationum species generantur. In harum porro singulis aut iam computruit, quod defluit, aut putrescit infartum in ipsa parte: unde remedia uariari necesse est, ut in sequentibus docebitur. Sicca uero inflammatiō citra humoris commercium fit, efferuescente præter naturā genuino calore, atq; in ea quam obsederit parte febrem accendente: ut stomacho, iocinore, ac etiā corde, unde hectica febris nascitur. Hunc autem calorem natium duplicem esse in superiore commentario ostendimus: alterum uaporosum ex aërea aqueaq; substantia constantem: alterum uero, uel substantiam uirtutum esse, uel harum primum instrumentum, id est uel quatuor elementorum, uel eorum qualitatum contemperamentum. Sic enim putat Galenus. per harum enim qua

nim qualitatum moderationem probe suo munere fungitur uirtus, quæ ex debita eorundem commistione nascitur. Siue igitur calorem hunc dixeris uirtutum substantiam esse, siue primum earum instrumentum, id est qualitatum contemperamentum, nihil refert. Hæc quidem similari bus partibus primum inest, proinde uirtutum actiones primum illis feruntur acceptæ. Igitur si eiusmodi partes ad certum quendam modum caloris excesserint, sit sicca, de qua nunc agimus, inflammatio, quam & phlogosin Græci, & phlegmonem uocant, quæ loco primario similaribus partibus inest: ex accidenti uero, instrumentis. Quod si immodice exiccentur ac incalescant, non solum febris aderit, sed iam partis tabes & mors, scilicet resolutio natui caloris. Is enim elementa miscet, & mixta conseruat quandiu ualeat, ut prius ostensum est.

SI igitur sanguis bonus, ac crassitudine mediocris, uniuersim in aliquam partem fluxerit, atque ob multitudinem constipetur, dolor uehemens, nisi pars omnino hebetem sensum habeat, hominem corripit: pulsusque in profundo infestat, & distendi partem ipsam usquequaque, ac contundi æger putat, tantumque sentit calorem, ut deuri uideatur, ac refrigerari cupiat, rubor quoque qualis ex balneis accedit, aut ad ignem, uel alio quouis modo calfactis

p s in cu

in cute apparet. Affectus hic totius generis appellationem accepit, uocaturq; inflammatio: quemadmodum & aliæ multæ species sui generis nomen adoptarunt. Oriturq; frequenter ex omni ferè occasione: nimirum uulneribus, conuulsionibus, contusionibus, rupturis, lassisitudine, quam exercitatio attulit, luxationibus, fracturis, & sponte natis ulceribus: præter hæc omnia, cum uenæ immodice plenæ in eam partem, quæ tunc recipere maxime sit idonea, superuacuum humorem fundunt: ea autem pars ceteris est aut imbecillior, aut rarior, & solutior, aut ad attrahendum promptior, aut immobilior, quacunq; de causa ad has affectiones perducta fuerit. De hoc enim disceptare nunc non statuimus.

Ex sanguinis fluxu copiosioris, quàm parti sit ex usu, fit ea inflammationis species, quæ peculiariter inflammatio dicitur, à suo genere nomen mutuata: fuit autem sanguis parte quæ affligitur, hunc uel recipiente, uel attrahente, & alia aliisue transmittentibus. Attrahit autem uel morboſo calore, uel dolore obſeſſa. Calor ex immodica fit exercitatione, ad motu rerum calidarum, & alijs id genus causis calidis: dolor uero tum ex calore, alijsq; intemperantijs, tum soluta unitate: soluitur hæc uulneribus, conuulsionibus,

bus, rupturis, luxationibus, fracturis, & sponte
natis ulceribus. Transmittit uero pars, uel par-
tes, cum uenæ uel immodicum, uel acrem humo-
rem uim excretoriam impellentem, continent:
quem facile pars recipit uel imbecillior, uel ra-
rior & solutior, uel immobilior. Itaq; glandulæ
facilimè omnium partium fluxiones recipiunt,
propter raritatem, laxitatem, uirium natura-
lium imbecillitatē, & quia minus moueri ad flu-
xum repellendum idoneæ sunt. Inflammationē
uehemens dolor comitatur, si qui defluxit san-
guis, in parte afflicta impactus sit. Cum enim
is, ut Galenus docet, aliquò decumbit, primum
eius maiores uenas opplet ac distēdit: deinde mi-
nores, atq; ita res procedit, donec ad minimas sit
peruentum: in quibus ubi ualenter impacta flu-
xio est, nec adhuc sistitur, partim eius per ipsa-
rum ora, partim per tunicas uelut colatum fo-
ras transmittitur. tum uero spatia ipsa uacua,
quæ inter prima sunt corpora, fluxione imple-
tur. Sic omnia ab humore omni ex parte inca-
lescunt, & perfunduntur. Ea sunt, nerui, ligamē-
ta, mēbranae, caro ipsa, & in primis arteriæ &
uenæ: quæ scilicet & prima & præter cetera do-
lore afficiuntur. Quippe quæ interiorius à fluxione
tum excalfiunt, tum distenduntur ac diuellun-
tur: exterius non modo excalfiunt, sed etiam pre-
muntur ac degrauantur. Reliquæ particule az-
liæ comprimendo solum, uel incallescendo, aliæ
utroq;

utroq; genere laborant. Hæc quidem Galenus. Itaq; ex hac plenitudine oritur tumor, ex tumore cutis distētio, ex qua & renixus sanguis porro is cum minime diffletur propter obstructionem, necessario putrescit. omnino enim calida & humida in calidum locum collecta, si non euacuantur ac refrigerantur, putrescunt. Ex putredine uero augetur calor præter naturam: qui primum quidem ac maxime, ut idem autor ait, arteriarum & uenarum tunicas calfacit: mox uero omnia, quæ extra has sunt, quibus scilicet circumfunditur. Cum igitur dolorem uel intemperantia uel unitatis solutio generet, utraq; autem inflammationem sequatur: mirum non est, si uehementer pars inflammata doleat, nisi sensu admodum sit hebeti: atq; eò magis, quò maior calor ac distensio est: eò quoq; magis affecta pars renilitur, quò ea magis tenditur. Ea autem magis tenditur, quò maior fuerit defluxio. atq; hac ratione pulsus magis in profundo infestat & dolorem parit, scilicet arteria uicinas partes dum micat percutiente. unde & distendi locum, & uelut contundi æger ipse sentit. Quòd si inflammata iam sit arteria, percutiens simul & percussa dolorem auget: rubor quoq; inflammationis nota est: similis enim in cute color humori apparet. In quibusdam exemplaribus legitur, ἢ πᾶσα τῶ περι ὑαλφθεῖσι, ἢ τριφθεῖσι, ἢ τῶς ἄλλης θερμανθεῖσι. Itaq; legere qui uolet po
let po

let poterit: rubor quoq; qualis ex balneis, aut ex
 ercitatione, aut ad ignem, aut alio quouis modo
 calfactis, &c.

FLAVA bilis, quando suam seruans
 naturam, per uniuersum corpus cum san-
 guine fertur, arquatum morbum parit.
 Herpeta uero, cum sola à sanguine secre-
 ta est, ac in parte aliqua cōsistit: quæ si cras-
 sa sit, totam cutem, usq; ad subiectam car-
 nem, exulcerat. Atque hunc Hippocrates
 ἰδιόκρον, id est exedentem uocat. Sin te-
 nuior bilis sit, solam superficiē quasi deu-
 rit: atq; hæc species generis nomen acce-
 pit, simpliciterq; & sine adiectione herpes
 nominatur. Aliarum enim duarum forma-
 rum, altera modo commemorata, herpes
 ἰδιόκρον, id est exedens: altera uero milia-
 ris dicitur, quòd pustulæ paruæ ac multæ
 in summa cute excitantur milio similes.
 Fit autem eiusmodi herpes etiam ab ipsa
 bile, sed minus quàm priores, acri & ca-
 lida.

Flaua bilis suam seruat naturam, quæ non ni-
 mia coctione ut atra, crassescit, aut cui alius hu-
 mor non sit permixtus. hæc igitur si crassior sit,
 hæreatq; in parte aliqua, totam eius cutem exul-
 cerans, herpetis speciem gignit, qui ἰδιόκρον
 id est exedens dicitur. Quòd si dilutior sit, alte-
 ra species nascitur, quæ quia pustulas paruas mi-
 lio si

lio similes habet, miliaris appellatur. Dilatior enim partes omnes usque ad summam cuticulam transit, in qua parvis pustulis suscitatur: quæ si diutius morantur, in ulcus abeunt. Crassior uero totam cutem usque ad subiectam carnem exulcerat. Quo enim humor crassior fuerit, eò minus ad cutem peruenit: magisque exulcerat eam, in qua moratur, partem, quo acrior fuerit. Ad eundem modum altius uersus cutis superficiem ascendit, quo tenuior fuerit. Ex quo constat alia ulcera alijs magis minusue profunda esse, pro humoris tenuitate ac crassitudine. Herpes enim miliaris ex dilutione, exedens crassiore fit bile: cancer ulceratus, phagedæna, omniaque cacoëthe ulcera, ex crasso, feruidoque humore.

QVOD si ex sanguine & flaua bile iusto calidioribus fluxio mista fuerit, aut ex sanguine quidem, sed feruido ac substantia tenuissimo, affectus erysipelas uocatur, multo inflammatione calidior, aspectuque flauior. Et si tetigeris, sanguis facile suffugit, rursusque affluit, exquisite tenuis, & uis ruber, non tamen æque cruciat erysipelas, atque inflammatio. Neque secundum ullam inflammationis speciem, aut pulsât, aut premit, aut distendit. Verum aliquando moderate omnino infestat, & maxime cum in solam cutem sparsum est, minimeque

meq; subiectam carnem lædit, atque magna ex parte tale fit, exquisitumq; erysipelas est. Quemadmodum id quod subiectā carnem inuadit, minimeq; ex planē tenui fluxione fit: solum erysipelas non est, sed iam mistus ex erysipelate & inflammatione affectus, in quo cum propria erysipelatis symptomata prævalent, à recentioribus medicis erysipelas phlegmonodes: cum uero inflammationis, erysipelatodes inflammatio dicitur. Quòd si neutrius luculenter uincāt, sed paria cernantur, inflammatio & erysipelas mista esse dicuntur. Itaq; exquisitum erysipelas solius cutis est uitium. At inflammatio non solum subiectarum cuti partium, quanquam maxime quidem harum, sed & cutis aliquando affectus est. Atq; hæc quidem non minorem alioqui quàm illa dolorem inuehit, sed pulsatione caret.

Erysipelas, ut & herpes, duplex est. Exquisitum & minime tale: illud ex bilis & sanguinis calidorum mistura ortum habet, aut sanguine quidem solo, sed feruido substantiaq; tenuissimo, atq; in cutem usq; externam spargitur, cuius solius est uitium: calidius erysipelas est & aspectu flauius, scilicet materia, ex qua fit, tum calidior, tum colore flauiore. Hoc uero ex fluxione minus tenui, atq; id ad subiectam carnem
perue

peruenit: quod proprie erysipelas non est, sed ex erysipelate & inflammatione affectus, qui nunc erysipelas phlegmonodes, nunc inflammatio erysipelatodes, dicitur. Ab eo enim, quod in mistura pollet, nomen sortitur. Quod si neutrum uincit, utrumque inflammatione atque erysipelate mistum appellatur. Eiusmodi igitur humor, ex quo erysipelas exquisitum gignitur, mediocri quidem sanguine dilutior & calidior est: exquisita uero bile crassior ac minus acer. Quocirca partem magis in tumorem attollit, quam exulceret: ut Galenus lib. de Tumoribus qui sunt præter naturam, docet: quanquam tamen & exulcerat summam cutem, & temporis spatio subiectam partem, si producens eum affectum humor crassior sit, & acrior. Hinc rursus fit, ut prior erysipelatis species duplex sit. Altera, quæ cum ulceratione: altera, quæ sine ea sit. Hanc si digito presseris, sanguis utpote tenuis, facile fugit, reditque: quam antea rubicundior. Nam antea pressum biliosior eius ac flauior portio summam cutem occupabat (tenuior enim qui flauus est ad eam partem magis fertur, crassior uero ac ruber minus) digiti autem pressu, qui sub cute latebat, sanguis, effugit, reditque: ad compressum locum cum flauo mixtus, cum premere desinis, unde rubicundior apparet, sed tamen minus quam in inflammatione: minorque: quam hæc dolore erysipelas afficit. Nam neque cutem contendit, neque premit, neque pulsationis sensum

sensum infert. Cæterū quæ cutē obsidet inflāma-
tio non minorē dolorē inuehit, quā quæ subie-
ctam carnem. Vtraq; enim communes habet do-
loris causas: nempe partis caliditatem immodi-
cam, & distentionem: uerum quæ in carne consi-
stet, maiorem: quæ in cute, minorem sentit pulsa-
tionem. Nam in illa magis, in hac minus premi-
tur arteria.

C V M uero sanguis admodum calidus
accrassus est, in quamcunq; partem con-
fertim fluxerit, hanc exurit, ulcusq; cum
crusta efficit. quicquid uero circumstat, in
inflammationem attollit, feruentem, ac
dolore graui conflantem. Vocatur au-
tē huiusmodi affectus, carbūculus. Quod
si influens sanguis niger sit, crassus, fæcu-
lentus, ac feruidus, qualis est prior, admi-
xtamq; saniem quandam tenuem habeat,
pustulæ in cutis superficie oriūtur his quæ
ex igni fiunt, similes: sub quibus ruptis cru-
stosum ulcus inuenitur. Est & hic affectus
etiam carbūculus. Tot igitur sunt inflam-
mationis species secundum affectus natu-
ram diuisæ.

Quemadmodum sanguis tenuis & feruidus
erysipelas gignit, ita uehementer calidus & cras-
sus carbunculum, qui quamcunq; occupauerit
partem, deurit, ulcusq; cum crusta efficit, & cin-
gentem partem in inflammationem attollit fer-

q uent

uentem, ac graui dolore affligentem. ualenter enim ob materie crassitudinem urit, ulcerat, ac crustam inducit, non aliter atq; candens ferru, quod flamma potentius urit. Alterum carbonis culi genus parit sanguis niger, crassus, feculentus, ac, ut prior, feruidus, cui admista sanies quædam tenuis sit, quæ gignendis in summa cute pustulis, uis quæ ex igni sunt, similibus, materia suggerit: serosa enim hæc humiditas, ut quæ tenuis sit, facile in cutem, ut diximus, erumpere potest. Inter quam & subiectam carnem conclusa pustulis parit, sub quibus ruptis crustosum ulcus inuenitur. Quæ autem huiusmodi affectibus febris superuenit, uitæ sepe periculum minatur. Quod ut melius intelligatur, scire licet crassum hunc humorem multiplicem esse: primum feci uini proportionem respondentem, qui in animali, dum naturaliter se habet, quotidie gignitur. is diutius in loco calido moratus, adustione in alteram bilis atræ speciem, eò deteriore, quò magis incaluerit, transit. Tertium uero ex flaua bile, supra modum retorrida: prima quidem species mitis est: secunda maligna: quemadmodum & tertia. Atq; harum singularum magna est latitudo, in maioris & minoris ratione. Qui enim uini feci humor proportionem respondet, magis minusue tum niger, tum crassus est, quemadmodum reliqui duo magis uel minus usti. unde constat ex atra bile uarios differentesq; affectus oriri, ex

ri, ex primo genere cancos sine ulcere, quos & latentes appellant: cum ulcere, si acrimoniam quandam humor adustione contraxerit. Ex secundo & tertio, si quidem uehementer adustus sit, carbūculi. Sæpe uero eò malitiæ humoris peruenit, ut carbonem pestilentem generet.

M V L T A S uero species quispiam fortè putauerit esse prætermissas, nominum multitudine hallucinatus: cuiusmodi sunt bubones, phymata, phygethla, ophthalmiæ, peripneumoniæ, pleuritides, & alia multa similiter nuncupata. Omnia enim hæc inflammationes quædam sunt, in antè dictis formis compræhensæ. quarum quæq; diuersam sortita est appellationem. Quoniam qui primi hæc nomina indiderunt, compositam intelligentiam, tum ipsius affectus, tum partis hunc continentis, uerbo uno explicare uoluerunt. Sunt enim bubo, phyma & phygethlon, glandularum affectus. Bubo quidem inflammatio: Phyma uero affectus est, qui & celeriter augetur, & ad suppurationem festinat. Phygethlon uerò phlegmonodes, ut uocant, erysipelas est, aut inflammatio erysipelatodes. Ad eundem modum Ophthalmia, inflammatio est eius membranæ, quæ corneæ adhæret: Pleuritis eius, quæ costas succingit: Angina faucium: Peripneumonia

nia uero pulmonis. eadem quoq; in reliquis est ratio.

Morborum differentie maxime ab essentia rei sumuntur. Nomina uero primi autoris arbitrio sunt indita: aliquando quidem, ut docet Galenus, à lesa particula sumpta nuncupatione, ut pleuritis: aliquando a symptomate aliquo, ut tenesmus: aliquando ab utroq; , ut cephalalgia: nonnunquam uero à causa tam uera, quàm putata, ut melancholia, cholera: quandoq; à similitudine ad aliquid extrà positum, ut elephantiasis: aliquando à quadam affectus proprietate, ut phyma: interdum uero ab eo qui primus affectus est expertus, ut telephium: interdum ab eo qui primus curauit, ut chironium: aliquando uero ab alia re. itaq; horum non una est notio. Phyma, gratia exempli, non simpliciter ac absolute inflammationem significat, sed glandularum: atq; eam quidem quæ celeriter augetur, & ad suppurationem festinat. Si igitur inflammationem differentias ab essentia rei ductas, nempe humoribus consideres, nihil prætermisum esse deprehendes, si quæ prius declarata sunt, memineris. Sin nominum multitudine, ut plura sunt inflammationum nomina, sic plures quàm quæ declarata sunt, species esse putabis, sed falso. Unus enim idemq; specie morbus plures partes occupare potest, à quibus uaria nomina accipit: inflammatio, uerbi gratia, speciatim usurpata, si oculum

lum obsidet, ophthalmia: si latus, pleuritis: si pulmones, peripneumonia dicitur.

QV A E igitur in conspicuis corporis partibus inflammationes existunt, prompte cognosci possunt, quæ uero in abditis latent, atq; omnino febres adferunt, non æquè. sed mihi quidem uidetur eiusmodi dignotio acri iudicio egere, peritiaq; naturæ partium: quam ex anatome, id est dissectione simul & exquisita scientia tum actionum, tum utilitatum, nobis comparamus: de quibus in alijs operibus disputatum est. Nunc uero de his quidem retexere sermonem non uacat, quando te derепente peregre proficisci necessitas urget. Qua ratione autem inflammationes, quæ in summa cute exoriuntur, optime quis curare possit, tibi primum explicabo, ab eo affectu auspicatus, qui quod plurimum incidat, totius generis appellationem meretur. In quo id in primis, quod & in omnibus alijs maximam uim obtinet, considerare oportet: nempe ut morbi causa inueniatur.

Inflammationes omnes, quæ quidem in superficie existunt, euidentibus ac sensui conspicuis notis deprehenduntur: quæ uero in corpore latent, ingenium solers efflagitant, naturæq; partium experientiam, earundem tum actionum,

q 3 tum

tum utilitatum exquisitam scientiam: sine quibus omnino morbus non cognoscitur. Nulla enim in corpore pars est, quæ non in usum aliquem condita sit. Siquidem natura nihil temere, sed omnia alicuius boni gratia facit. Magna igitur diligentia partium naturæ, ac proprietates, disquirendæ sunt: ut ex quibus actiones, & utilitates inveniuntur. Hac ratione earundem figura, magnitudo, situs, numerus, est uestigandus. Nā sine horum cognitione neq; actio, neq; usus, neq; affectus, cognosci poterit. Hæc autem omnia ex anatome, id est corporum resectione, habentur: ex hac enim discemus, partes alias esse simplices, ac, ut vocant, similes, id est eiusdem rationis: alias ex simplicibus compositas, quas instrumentales appellant. Considerandum igitur est, qua substantia sint: nervosæ, ne an osseæ, aut carnosæ. Deinde quam habeant magnitudinem, cum quibus societatem, quam conformationem, quot sint numero, & quo ordine collocatæ: postea vero quomodo inter se connexæ ac compositæ. Nā ex his actio & usus cognoscitur. Constat enim naturam, ut modo dicebamus, nihil sine ratione condere. Igitur unaquæq; pars propriam habet substantiam, ac temperaturam, ab alia differentem. Unde alia ab alijs partibus actio & utilitas proficiscitur. Nam pro sua cuiusq; substantiæ specie, propriam functionem edere necesse est. Ad usum enim aliquem suam cuiq; figuram, magnitudi

tudinem, & situm tribuit natura: præterea & certum earum partium numerum. Primum itaque uidendum est, cur hac aut illa substantia prædita sit, id est cur nervosa, carnosa, ossea, aut alterius substantiæ. Deinde cur rotunda, uel plana, uel excavata, longa, brevis, angusta. Postea cur tot sint numero, & quamobrem sic collocatæ: quibus diligenter perspectis, actionem ac utilitatem cuiusque facile inuenies. Nam semper in omni instrumento pars aliqua inuenitur, quæ primario loco actionem edit: aliæ omnes huic obsequuntur, ut sine quibus scilicet primaria actio non fieret, uel gratia quarum melius sit, uel per quas omnia hæc conseruantur. Progressio, gratia exempli, actio est quam primum edit musculus: reliquæ autem omnes cruris partes huic famulantur. ossa enim motum firmant, ligamenta suis locis ossa continent, nerui sentiendi & mouendi uim in cruribus ferunt, arteriæ calorem natuum suggerunt, & actionem conseruant, uenæ alimentum distribuunt. Hæc omnia ad commodam progressionem, cuiusque tutelam data sunt. Cum igitur proba actio editur, antè dicta necessario secundum naturam habere necesse est. Cum uero aut uitiata est aut ablata, uitium uel in simplicibus uel earum structura esse constat. Itaque partium cognitio actionem ac utilitatem commonstrat: hæc uero, si quid uitiata est, morbum: sed nondum morbi genus ac speciem ostendit.

dit. Quocirca alia symptomata uestigare oportet, quibus hanc depræhendamus. Hæc autem sunt excrementa & accidentia (ex his enim tribus nempe functionis noxa, excrementis & corporis accidentibus non solum morbi species, sed & mores & magnitudo depræhenditur.) Accidentia uero quedam necessario affectum sequuntur: atq; hæc firma signa sunt: quedam non necessario, sed aut ut plurimum, aut raro, aut æque accidere ac non accidere possunt. atque hæc aut morbi differentiam, aut mores, aut magnitudinem fatentur. Quorum omnium exemplo uno uires patefacit Galenus lib. de Constitutione artis medicæ ad hunc modum: Subijciamus, inquit, membranam costas succingentem inflammatione tentari, affectio quidem hæc, inflammatio est, quam necessario hæc accidentia sequuntur, tumor præter naturam, rubor, & dolor. quorum duo nunc sub sensum non ueniunt. Solus igitur dolor superest, qui in costis fixus punctiorem inuehit. Dolet igitur homo: quia inflammatione tentatur. Doloris autem species pungens est, quod affectæ particule substantia membranosæ sit: costis uero hæret, quod illic sit locus affectus. Quinetiam dolor ipse late diffunditur, propterea quod succingens membrana plurimum extensa sit. Febris porro ex necessitate sequitur, tum ob affectum ipsum, tum positum affectæ particule: quorum absente altero, non necessario fe

rio febris consequetur. Neq; enim si digitus inflammationem patitur, febris omnino aderit, quando longe à corde affectus distat. Quemadmodum neq; si membrana uestiens costas afficiatur quidem, sed affectus scirrhus aut œdema sit, uerum spirandi difficultas necessario ex patiente particula nascetur: utpote quæ portio sit spiritalis alicuius instrumenti. Difficilis autem spirationis species non à particula, sed affectu ipsò procedit. Dolor enim spirandi instrumenta plurimum dilatari prohibet, proindeq; illorum actionem intercipit nondum completa utilitate, quare nouam celeriter iterare coguntur, minoremq; quietem, quam pro naturali constitutione efficere: atq; sic quidem spiritus fit & paruus, & frequens. Sed & pulsus mutatio necessario ex succingentis membrana inflammatione fit, tum ea quæ febribus inseparabiliter inest, tum quæ patientis particula occasione gignitur. Arteriarum enim pulsus illis, quatenus febricitat, maiores, celeriores, & crebriores insunt: quatenus autem pars inflammata nervosa est, ijdem cum distensione simul & duritie fiunt. Hæc igitur symptomata necessario succingentis membrana inflammationem sequuntur. Ceterum & ex his, quæ necessario sequuntur, unum quoddam est, nempe dolor minor cum in latus uel affectum, uel huic oppositum, uel æqualiter in utroq; ager decumbit. Nam cum membrana,

q s quæ

quæ costas ambit, duplex sit, si quidem pars exterior circa ossa uehementius inflammietur, facilius in aduersam partem decumbunt. Nam qui in affectam partem iacent, premuntur. Sin interior laboret, quod frequentius accidit, in oppositum latus decumbentes grauiore dolore urgentur: utpote quibus suspensa sit pars inflammata. Quod si in patientem locum cubent, minus dolent. Neq; enim ab ossibus premitur, neq; suspensa est inflammatio: sed horum utroq; est libera. Caterum parti quæ pati idonea non est, adhæret. Quod si utraq; succingentis membrana pars sit affecta, in utrunq; latus aequè decumbitur. Quod uero alijs dolor ad hypochondrium, alijs ad iugulum perueniat, id ob patientis particula naturam & inflammationis accidens sit, nimisrum doloris extensionem. quoniam autem usq; ad iugulum membrana cingens costas peruenit, descenditq; ad totum septum transuersum, si superiores eius partes inflammentur, conuelli iugulum uidebitur: sin inferiores, dolor ad hypochondrium descendet. Si igitur admodum exigua sit in medio costarum inflammatio, in neutram partem: sin magna, in utramq; dolor necessario perueniet. Quod si sanies quædam ex inflammata parte tenuis manet, exudetq;, id tum morbi, tum partis occasione fiet. quod & in omnibus oris partibus inflammatis contingit, & oculis. Nam ex humoris influxu consistit inflammatio, &

tio, & pars rara est, nec uti cutis constipata ac densa. Cum igitur multus simul, ac tenuis humor in inflammatione continetur, parsq; rara est, copiosam foras saniem profundit. Contra, si pauca & crassa defluxio sit, corpusq; densum, parum admodum tussis iritabit: nihil uero expuetur. quemadmodum si fluxio maxima sit, maxima tum tussis tum excreatio fiet: atq; tussis quidem huic affectui inseparabiliter inest. Tussim uero excreatio non semper comitatur, quamquam id plurimum contingit. Si quid tamen spuitur, salua necessario colorata erit, sed non semper colorem habebit eundem: quando in inflammata particula non semper excrementum est eiusdem naturae. Cum igitur uel cruentum uel biliosum id fuerit (talis enim omnino est in pleuritide fluxio, quae inflammationem parit) salua humoris in affecta parte contenti colorem refert: rubrum quidem, si quod in cingentem costas membranam defluit, cruentum sit: flavum uero, si biliosum. Quod si pituitosus humor primum impactus ac putris, deflectioni quae inflammationem peperit, occasionem dederit, spumosa excreantur: interdum uero & nigra, si ex retorrido succo, seu is cruentus seu biliosus sit. Igitur id genus omnia simul cum affecte partis ac morbi ipsius dignotione fluxionis differentiam ostendent. Haec quidem Galenus. Ex quibus uerbis facile est deprehendere, quae signa necessario, & quae non necessario plen

rio pleuritidem comitentur. Nam lateris dolor, febris, difficilis spiratio, pulsus distentio ac durities, tussis, & sputi, si quod reijciatur, alienus color, inseparabiles pleuritidis notæ sunt. Sputi reiectio & hypochondrii iuguliq; dolor non semper affectum hunc sequuntur. In nonnullis enim dolor ad hypochondrium, alijs ad iugulum peruenit. In quibusdam uero in neutram partem uergit, alijs in utramq;. Rursus doloris species affectam partem, eius affectum, ac magnitudinem ostendit. pungens enim, membranam pati: magnus autem & late sparsus, magnitudinem affectionis significat. Sic sputi color affectus differentiam & mores fatetur: si quidem rubrum est, ex sanguinis: si flauum, ex flauæ bilis: si nigrum, ex re torridi humoris defluxione inflammationem fieri indicat. Sic nigrum, maligniorem: rubrum, mitiorem: flauum, medium inter hos affectum esse testatur. Hæc quidem ad internarum inflammationum dignotionem pleniorē, mihi explicanda esse uidebantur.

I G I T V R inflammationum, quæ in conspicuo sunt, causa quædam est non ad modum occulta, quæ fluxio appellatur: nisi aliquando cum his copulentur, quæ ab alia euidente causa fieri uidentur. Quando enim nulla harum præcedente, pars repetite inflammatione est obsessa, causa quæ affectum attulit *πύμα*, id est fluxio, morbus uero affectio rheumatica dicitur. Atque

que in his præcipue inflammationibus, optima per initia curatio adhiberi debet. Nam qui in ipsis error committitur, aut curatu difficiles, aut omnino immedicabiles reddit affectiones. Hæc autem duo maxima sunt uitia: nullam totius corporis rationem habere, & locum calfacere ac humectare. Nam in his duobus medici maxime delinquent. Nonnulli enim ex methodica secta persuasi & inflammationes omnes, affectiones astrictas esse arbitrati, relaxandas esse sibi putauerunt. Sunt uero, qui temere & inconsiderate illos imitantur, unum mali agendi habentes patrociniū, nimirum se cum multis errare. Sed neq; ex dogmaticis medicis, neq; empiricis quispiam ita sensit. uerum quod & ratio & experiētia suadet, corporis uniuersi congruas uacuationes moliri iubēt: partem uero inflamatam perfundere ac illinire his quæ influentis humoris repellendi uim habeant: & qui in affecto loco continetur, inanire, roburq; ac uirtutem affectis iam partibus inferere. Quæ autem uacuando obseruari debeant, antea diximus, ac nunc quoq; paucis explicabimus, ut deinceps seruata memoria, iam temper singulos affectus uacuationis indicationes edoceri necesse non sit. Aetatem igitur,

igitur, tempus, regionem, præsentem aë-
ris constitutionem, robur ægrotantis, ha-
bitudinem, consuetudinem, atque ipsam
morbi speciem, animaduertendam esse di-
ximus. Hæc enim, quando uacuandum,
aut minime uacuandum sit, & unde & quo
modo, docent, uelut in subiecto affectu:
Confluat in genu humor, atq; repente ue-
hementer intumescat. Vbi uero uniuer-
sum corpus sanguine plenum esse uidea-
tur, ualideq; ægrotantis uires sint, anni tē-
pus uer, & regio modice temperata, ado-
lescensq; uel iuuenis sit æger, huic sangui-
nem ex supernis partibus mittere oportet,
secta cubiti uena uel interna, uel me-
dia. Quod si superna pars affecta sit, ex in-
ferna ducendus est sanguis. Nunquā enim
incommodè fluxionis impetus in contra-
rium retrahitur. Cataplasma uero ex sem-
peruiuo & malicorio in uino decoctis,
rhu, polentaq; imponendum est: ut quod
in his optimum sit, omniaq; quibus nobis
opus est, præstare possit. Retrahit enim
quod influit, & quod iam continetur exic-
cat, & circumstantes partes confirmat. Alia
autem sexcenta medicamenta eodem mo-
do miscere potes. quorum componendo
rum rationem ex libris de medicamentis
didicisti. Vnde in singulis unum aliquod
tibi

tibi subscribam futurum monumentum
simul & exemplum eius, quæ in alijs est, fa-
cultatis. Eiusmodi uero remedijs utendum
est, ubi dolor uehemens non est.

Ostensum nuper est inflammationem ex san-
guinis influxu fieri: fluxionis autem causam esse,
aut externam, ut contusionem, uulnus, conuul-
sionem, dolorem, & alia id genus: aut internam,
uti sanguinis abundantiam, & partis recipien-
tis imbecillitatem. Fluctio autem eiusmodi fit
aliqua parte transmittente: Altera facile hunc
recipiente, uel interdum accersente. Transmittit
pars, cum uenæ plenæ immodicè sunt, sanguine
uim excernendi interpellante. Recipit autem
pars imbecilla, aut rara, ut prius diximus. Ac-
cersit uero morboſo calore, uel dolore affecta.
Cum igitur fluxio partim fit, partim facta est,
geminus erit curationis scopus: nempe uacuandi
quod influxit, & prohibendi quod influit. Flux-
ionem impedimus, humorem fluentem retra-
hendo ac repellendo, roborandoq; partem affe-
ctam, & si quid fluxionem accersit, summonen-
do. Repellimus sectione uenæ, si quidem uires ui-
lent: sin minus, admotis cucurbitulis, uel ligatu-
ris, uel frictionibus, uel calfactis partibus, dire-
cte affecto loco respondentibus. Repellimus ad-
motis medicamentis, quæ hanc uim habeant.
Accersentes defluxionem causas summonemus,
partem confirmantes, si imbecilla sit: stringentes,
si laxa:

si lixa: refrigerantes, si calida: dolorem demulcentes, si hoc agrotus affligatur: de quibus omnibus mox dicetur. Itaq; curando errant, qui nullam per initia totius corporis rationem habent. Frustra enim curationem moliris, nisi corpus, si sanguine abundat, prius uacuaris: sed his quæ in hac uacuatione seruari debent prius considera- tis: nempe ætate, tempore, regione, præsentis aëris constitutione, agrotantis robore, & habitudi- ne. Aetas enim infantilis & senilis, hyems, æsta- tis ardor, regio & præsens aëris constitutio, iusto calidiores atq; frigidiores, uirium imbecillitas, habitudo corporis uehementer gracilis aut obe- sa, uacuationem minus admittunt. Contrà uer, aëris conditio modice temperata, robur uirium, corporis habitudo mediocris, adolescentia aut iu- uentus hanc suadent. Ex qua autem uena san- guis mitti debeat, postea docebitur. Itaq; per ini- tia sanguis mittendus est. Nam is secunda tempesti- ue ac commode uena, ab inflammata parte in- uenis remeat, antequam malam qualitatem cō- traxerit: uulneratus enim locus attrahit, inflam- matio uero expellit, ut in sequentibus docebi- mus, antequam affigatur sanguis infarciaturq;: unde facile & pellitur & attrahitur, cum & uenæ, per quas transit humor, adhuc pateant, sci- licet nondum obstructæ. Præterea robur partis conseruatur. Quòd si tardes uacuare, humor infarciatur, corrumpeturq; in malam qualita- tem,

tem, robur partis resoluetur, atq; affectus a-
 grius curabitur. Caterum delinquunt, qui affe-
 ctum locum calfaciunt, humectantq;. Hac enim
 ratione robur solvunt, relaxando iritant, reci-
 piendæq; fluxioni prouidorem partem reddunt.
 Ea igitur imponenda sunt, quæ uacuent ac res-
 primant, & affectam particulam roborent. Ca-
 taplasma igitur ex semperuino, & malicorio in
 uino decoctis, rhu & polëta utiliter imponitur.
 Repellit enim quod confluit stringendo: quod cō-
 tinetur, uacuat exiccando, affectasq; partes us-
 troq; genere confirmat.

V B I uero grauiore cum dolore deflu-
 xio affligit, neq; aqua calida, neq; oleum,
 neq; cataplasmata ex triticea farina adhi-
 benda sunt. Hæc enim omnia affectibus
 ex humorum influxu contractis aduersan-
 tur, tametsi leuamentum quoddam statim
 adferre uideantur. Satis enim fuerit dolo-
 ris uehementiam mitigare aliquo ex his
 quæ ex passō, & rosaceo, ac paucula cera
 cum his ambobus liquata, conficiuntur.
 Hæc autem lana succida, quæ æsypi pluri-
 mum habeat, excipienda sunt: ac æstate
 quidem, frigida: hyeme uero, tepida ad-
 mouenda.

Quoniam dolor, ut diximus, accersit deflus-
 sionem, hunc mitigare oportet: sed ita ut affe-
 ctui non incommodemus. Quocirca neq; aqua
 r. calida.

calida neq; oleum neque triticea farina ex eis
esse possunt. Nam calfaciendo ac humectan-
do relaxant ac robur resoluunt: unde pars imbe-
cillior redditur & ad recipiendam fluxionem
pronior. Adde quod triticea farina suo lentore
meatus, quibus digeri humor debet, obstruit, pro-
inde calorem auget & dolorem. Imponenda er-
go medicamenta sunt, quæ doloris uchemētiam
citra ullam noxam lenēt. Quale est quod ex pas-
so, oleo rosaceo, & paucula cera cōficitur succida
lana, quæ plurimum habeat æsypi, exceptum: æs-
tate quidem frigidum: hyeme uero, tepidum im-
positum. Nam rarefacit, extenuat, digerit, euas-
cuat, æquabilem reddit humorem acrem, lentū,
crassum, aut multum partibus dolentibus hæ-
rentem: uaporemq; crassum uel frigidum, exi-
tum commodum non habentem, discutit, atq; sic
dolorem mulcet: nullum uero sua caliditate in-
fert incommodum. Rosaceum enim calorem in-
frenat.

A D hunc modum cataplasinata ex ar-
noglossa, lenticula, pane, & rosaceo adhi-
benda sunt. Paulo uero supra affectum lo-
cum admouenda est sponsia uino acerbo
imbuta, aut aqua frigida: momentum au-
tem aceti satius fuerit huic immiscere.
Quod si ex his utilitas aliqua memoratu
digna accesserit, & nusquam pus appareat,
mollibus quæ aduersus fluxiones tempe-
rantur

rantur emplastris, utendum est: ex quibus optima sunt, quæ exiccare simul, ac repellere fluentem sanguinem citra dolorem, possint. Quocirca quæ cutem uehementer tendunt proindeq; dolorem adferunt, hæc plus lædunt, quàm exiccando prosint. Tale igitur esse debet medicamentum, quale nobis in usu crebro est, quod ex chalcite constat, rosaceo temperatur. Si uero lanam mundam uino acerbo madentem extrinsecus superposueris, maiorem utilitatem attuleris. At ubi in parte ipsa pus apparuerit, semel aut iterum cataplasma ex necessitate imponi debet. Ad præsens uerò quod ex polëta constat, utilius admouetur. Similiter autē his aceti quippiam, aut uini admiscendum est. Postmodum uero secta parte, ac pure uacuato; ab oleo & aqua abstinendum est. Quod si uulnus forte abluere cōueniat, mulia, uel posca, uino & mulso utendum est. Si uero partem adhuc inflammatio occupet, cataplasma ex lenticula imponendum est. Sin ab hac sit libera, aliquod ex alijs quæ emplastra dicuntur, & quibus in eiusmodi sectionibus utimur, eoq; potissimum quod ex chalcite constat. Quibus extrinsecus spongia, aut lana uino acerbo imbuta, superponenda est. At si acerbi uini copia nō sit,

sit, aqua cui tantum aceti admistum sit, ut bibi possit, perfundenda spongia est. Ad hoc autem faciunt etiam uina marina. Tu uero si occasio efflagitet, uinum arte cōficere poteris, sale uino quod in promptu habueris, admisto. Vulneri autē nullum pingue medicamentum admouendū est: quale est macedonicum, & quod tetrapharmacum uocant: diligenter enim exiccandum est. Ad hunc quidem modum inflammatio, quæ ex defluxione est, curari debet.

Eadem utilitate ad inflammationes facit cataplasma ex arnoglossō, lenticula, quæ edendo est, pane & rosaceo, qua paulo antè commemoratum ex semperuiuo, & malicorio, rhu & poslenta: nimirum repellendo quod influit, & uacuando quod iam affectam partem obsidet. Vacuant enim arnoglossum & lenticula, exiccando: panis detergendo, ac digerendo: repellunt uero rosacum, arnoglossum, & lenticula, stringendo citra dolorem. Nam quæ uehementer stringunt, cutem contrahendo dolorem excitant, proindeq; fluxionem augent, & inflammationem. Quoniam autem compeisci defluxio mediocriter astringentibus non semper potest, paulo supra affectum locum admouenda spongia est, ascerbo uino, aut posca imbuta: ut fluenti humori uia præcludatur. Hæc enim pars utpote minus afflicta,

afflicta, ualentius remedium admittit, & dolori minus est obnoxia. Quod si hæc profecerint, emplastris quæ ad defluxiones temperantur, molibus utendum est, ex quibus optima sunt, quæ exiccare, & fluentem sanguinem repellere citrà dolorem possint. Quale est, quod ex chalcite constat, rosaceo resolutum. repellit enim ac exiccat mixtum cum rosaceo. Id continet adipis ueteris pondo duo, olei ueteris pondo tria, lithargyri tantundem, chalcitis trientem. huius autem medicamenti temperandi rationem ac utilitatem docet Galenus libro de Compositione medicamentorum iuxta γλν. remollitur autem rosaceo, tum ut stringendi uim augeat, tum ut sua duritie minus ledat. Ad eum quem supra declarauimus usum, lana pura ex uino acerbo madens superponitur. Vbi uero pus in parte ipsa apparuerit, semel aut iterum cataplasma, ex necessitate imponi debet. Ad præsens autem, quod ex hordei farina constat, utilius admouetur: moliri enim prius digestionem oportet medicamenti ad id ualentibus, quale antè dictum cataplasma est, quam inflammationem incidere. abunde enim exiccat, minimeq; fluxionem aut dolorem excitat. Quod si uini acerbi aut aceti momentum adieceris, simul fluxionem impedies. imponi semel aut iterum debet, ut obseruemus, an sperare exhalationem possimus, necne. Si enim exiguum est, quod in pus est uersum, idemq; tenue,

Et cutis rara, primo aut altero emplastro multum profeceris, ac digestionem speraueris. At si puris, eiusque crassi copia medicamenta superet, nulla exhalationis spes haberi poterit: quocirca, ut Galenus ait, exitum ei quod digestionem non cessit, eo potissimum loco facere oportet, quo est editissimum. quippe tenuissimam illic inuenies cutem. Post incisionem et puris uacuationem ab oleo omnino, et aqua est temperandum: uulnus enim exiccari, ac detergi postulat: aqua autem humectat, et oleum sordem parit. Itaque ad hanc rem utrumque est inutile. Cum igitur ablueri ac detergere oportet, mulsa, posca, uino, et mulso utendum est. Posca enim sordis crassitudinem tenuat ac resoluit, reliqua detergant, idque citra dolorem. Quod si post sectionem dolor urgeat, is primum fomentis, deinde cataplasmate, mox humectante aliquo medicamento, aut non siccante, singulis scilicet extrinsecus superpositis mitigandum est, ut docet Galenus. Si uero pars adhuc inflammata sit, cataplasma ex lenticula imponendum est. Vacuat enim et repellit, ut modo dicebamus. Sin ab inflammatione sit libera, aliquod ex emplastris, ac etiam ex ipsis emplastris, quibus in eiusmodi sectionibus utimur, maximeque quod ex chalcite constat, adhibendum est, tum ut sanguinis profusio, tum ut inflammationis generatio impediatur: atque hac ratione spongia aut lana uino acerbo imbuta superponenda

nenda est. Et si eiusmodi unum in promptu non sit, aqua cui tantum aceti admixtum sit, ut bibi possit, perfundenda spōgia est. Vbi uero nulla iam inflammationis aut defuxionis erit suspicio, desiccare ulcus ac detergere oportebit. Itaq; commodissime unum marinum, aut aliud quodcumq; salsum adhibetur. Contra ineptissima sunt pingua omnia medicamenta, quale tetrapharmacum est: ulcus enim sordidum reddit. Constat ex cere, resine, colophonie picis, seni taurini, singulorum pari portione.

QV A E uero ab alijs causis fiunt, humectare ac calfacere nihil uetat. Et si ad suppurationem has ducere uelis, cataplasma ex triticea farina, in oleo & aqua decocta inducendum est. Neq; timenda scarificatio est, si quando ea opus sit. Quæ uero ex humorum influxu fiunt inflammationes, non sine magno malo scarificantur, maxime per initia. Veterascentibus autē quæ post totius corporis uacuationem, aliamq; idoneam curationem, duritiem quandam ac nigrorem in partibus reliquerunt, auferre sanguinem non est incommodum, quando inflammationes amplius existimandæ non sunt. Quemadmodum neq; erysipelas, si iam liuorem contraxit.

*Aliæ, quæ inflammationem excitant, causæ,
r 4 sunt,*

sunt uulnus, ulcus sponte ortum, contusio, cōuulsio, fractura, ruptura, luxatio, lassitudo ex immodica exercitatione, quæ quatenus dolorem in laborante particula efficiunt, fluxionem accersunt. Curationis scopus erit per initia quidem, etiam si plenitudo non adsit, uenam secare, ut Galenus ait libro de Curandi ratione per sanguinis missionem. Citra plenitudinem, inquit, inflammationis initio quæ aut propter ictum aut propter dolorem, aut partium debilitatem prouenit, prodest uenæ sectio. Nam dolor sanguinem ad se trahit, & sepe partium debilitas inflammationem, citra corporis plenitudinem procreat. Infirma enim pars prompte grauatur, si paulo plus excrementi in ea aceruetur. Eadem ratione in ijs agendum est, quibus pars aliqua corporis grauiter icta est, aut utrunq; aliter incipientem habet inflammationem: quam si fore magnam suspicamur, ab inanitione curationem auspicamur, aut purgante medicamine adhibito, aut uena incisa, prout alterum altero magis conuenire iudicamus, quo pacto dolorem summouemus: deinde qui iam partem occupat humorem uacuamus. Nam simul atq; conquierit dolor, fluxio sistetur, nisi simul plenitudo sanguinis adsit: cuius curande rationem prius prodidimus. Si autem distenta admodum pars sit, quam inflammatio premit, totum corpus uacuare oportet, etiam si plenitudine non laboret: postea affectum ipsum, neq; si res effla

res efflagitat, timenda scarificatio est. Cum igitur neque morbi magnitudo, neque humorum redundantia uacuationem exposcit, dolor mitigandus est: & qui affectam partem occupat humor uacuandus. Itaque nihil uetat humectare ac calfacere. Nam sic quod defluxit, uacuamus, & dolorem lenimus. Vbi uero digerenda defluxionis spes non est, molienda eius concoctio est cataplasmate ex triticea farina, in oleo & aqua decocta. hoc enim suo calore mediocri concoctionem iuuat, & lentore meatus obstruendo, partis calorem natium digeri prohibet. augeri enim eius substantia, non autem qualitas intendi debet, ut celerius pus gignatur. Quod si materia crassa est, & resolutioni aut concoctioni contumax, impacta quoque carnis meatibus (qualis esse solet in diuturnis inflammationibus, & erysipelatibus male curatis: scilicet resoluta tenuiori humoris parte, crassioreque in meatibus relicta) & si in uulnerum inflammationibus aquosa sanies effluxerit, sanguisque crassior in ambiente loco remanserit, scarificatio timenda non est, praesertim ubi durities, liuor, aut nigror apparuerit. Locus enim hic durus est, ob impactam crassitudinem: liuidus ac niger, ob caloris absentiam, qui per arterias in affectum locum propter obstructionem peruenire non potest. Itaque in eiusmodi affectibus sine periculo scarificandus locus est, praesertim si, ut modo dicebamus, neque

r . s morbi

morbi magnitudo, neq; corporis plenitudo dehortetur. Secius autem fit in inflammationibus ex humorum defluxu: non enim sine incommodo scarificari possunt, præsertim per initia. Humorem enim alioqui ad fluxionem prouum, transmittentibus scilicet partibus, eius abundantia iritatis, scarificatio prouitat. In alijs inflammationibus totus semel ob ictum, uel contusionem, uel alias causas euidentis, humor defluere solet, accersente hunc dolore. Qui ubi sedatus fuerit, & fluxio conquieuerit, nullum prouitandæ defluxionis erit periculum, nisi ingens rursus ex scarificatione dolor excitetur.

H O C enim per initia refrigerari desiderat, ac potissimum cum sine manifesta sit occasio. Quando uero iam feruor abest, cōfert scarificare, & cataplasma ex hordeacea farina calidum imponere, & ceratum, aliudq; medicamentum, quod digerendi uim obtineat. Non tamen ex uena sanguis in hisce necessario mittitur: sed uentrem per inferiora purgare sufficit, adhibito medicamento quod flauam bilem ducat. Quod si exigua sit affectio, ne hoc quidem necessarium est, sed abunde erit acri uti clystere. Quæ uero ex ulceribus fiunt erysipelata, quæq; similiter manifestas habent causas, neq; si statim cataplasma ex hordeacea farina, præsertim loco
antea

antea scarificato imposueris, lædes.

Vt in inflammatione humor quantitate, sic in erysipelate qualitate magis delinquit. Ipsi in hoc necessaria sanguinis missio non est, sed uentrem per inferiora purgare sufficiet, medicamentum, quod bilem exigat, si affectus magnus sit, & corpus bile abundare uideatur: uel acri clystere, si exiguus morbus sit, & corpus bile uacuum. Sanguinis enim missio corpus uniuersum uacuat: quod in erysipelate necessarium non est, sed solum, ut dixi, delinquentem succum purgare oportet. Post corporis purgationem (nam ante hanc tutum non est fluxionem ex ignobili parte intro repellere, timendum enim est, ne in princeps membrum feratur) affecta pars refrigeranda est, eoque quidem magis, quod bilis sanguine uehementius inflammatur. Semper enim equali medicamentorum excessu contrarius nature excessus abigendus est, ut in priore commentario docuimus. Refrigerant autem solanum, semperuium, portulaca, umbilicus ueneris, psyllium, altercum, lenticula palustris, intybum, ceratum ex aqua admodum gelida. quibus tantisper utendum est, dum erysipelatis color sit mutatus. tunc enim à refrigerantibus est abstinendum. Ad contraria uero est transcendendum, hoc est ad digerentia & exiccantia. Humor enim hunc morbum generans uacuari debet. ubi igitur feruor subsederit, cataplasma ex hordeacea farina calidum imponendum

nendum est, & alia medicamenta, quæ digerendi exiccandiq; uim habeant. Quod si forte liuor iam locum occuparit, incisa ante cute cataplasma superponendum est, perfundendusq; locus, plurimum quidem aqua calida, (digerit enim ac plagas abluit) deinde si materia crassior sit, marina aqua aut muria. Nam crassitudine incidit, ac detergit. Simili modo & quæ ex ulceribus alijsq; euidentibus causis fiunt, erysipelata primum scarificari debent: deinde cataplasma imponi. Nam effusa per uulnus aut ulcus sanie aquosa, resolutaq; tenuiore humoris parte, crassa substantia meatibus infarta relinquitur, quæ cum neq; digeritur neq; concoquitur, scarificationem requirit, scarificatioq; exiccationem.

INFLAMMATIONI uero erysipelatodæ & erysipelati phlegmonodi mista, quoad fieri potest, curatio est adhibenda, atq; ei quod magis uincit, semper repugnandum.

Inflammationem erysipelatodem & erysipelas phlegmonode mistos affectus esse ex inflammatione & erysipelate, prius ostensum est, nominaq; sortita à uincente affectu. In quo enim erysipelas prepollet, erysipelas phlegmonode: in quo uero inflammatio, erysipelatodes inflammatio: in quo neuter affectus uincit, inflammatio & erysipelas dicitur. Quibus omnibus facile curatio

rationem adhibebis, si quæ de inflammatione
 & erysipelate prodita sunt, memoria tenueris.
 Quoniam autem uterq; affectus calidus est, &
 ex humorum defluxione sit, uterq; & refrigera-
 ri & uacuari desiderat: atq; id ipsis est cōmune.
 Verum quoniam inflammatio quantitate, erysi-
 pelas qualitate magis premit, hoc magis refrige-
 rari, & minus uacuari: illa contrā, magis uacua-
 ri, & minus refrigerari debet. Erysipelas enim
 sanguinis missionem, & quæ ualide repellāt, me-
 dicamenta respuit: refrigerantia uero maxime
 requirit. Cōtrā, inflammatio totius corporis ua-
 cuationem, quæ per missionem sanguinis fit, &
 quæ uehementer reprimant, medicamenta effla-
 gitat. Cum igitur in hac missione affectus alter
 alterum superat, remedia quæ præpollenti con-
 uenire prius ostendimus, tantum augenda sunt,
 quantum uicerit. Cum uero neuter superat, æ-
 quali modo mista adhibenda sunt.

B V B O uero, & phyma, & phygethlon
 eadem ratione, qua & aliarum partium si-
 miles affectus, curari debent: præterquam
 in partibus, quæ iisdem affectibus laborā-
 tes acriora medicamenta ferre possunt.
 Cuiusmodi sunt glandulæ.

Bubo, phyma, & phygethlon, glandularum
 affectus sunt, ut prius declaratū est. Fiunt autem
 quemadmodum aliæ inflammationes, aliquādo
 quidē ex sola defluxione, aliquando uero ab eui-
 dente

dēte causa. defluxionē plenitudo, uel cacochymia
parit. Nōnūquā cū plenitudine uel succi maligni
tate euidens causa. Interdū uero uiscerū inflam
mationes. Cum igitur sola defluxione bubo exci
tatur, si quidem hanc plenitudo mouit, detrahē
dius sanguis est, modo nihil prohibeat. Si uero san
guinis missionem uel formidet, uel ferre non pos
sit æger, quæ lesa non sunt membra scarificanda
sunt, ut docet Galenus. Manu enim, inquit, labo
rante, scarificabis crura. Altero uero crurū ma
le habente, reliquū: post corporis uacuationē, nō
antē, tuto repellentia adhiberi possunt: quemad
modū nec ante purgationē, si ex cacochymia de
fluxio oriatur: imō si pestilēs, ut sæpe fit, uel alio
qui maligna sit, à repellentibus est omnino absti
nendū. Quod si à uiscerū inflammationibus exci
tatus bubo sit, cōmodissime sanguis ducetur ex
uena affectui ē directo respondente. Si uero ab
ulcere uel alia cuidēti causa, sitq; corpus omnino
sanum, id est, non laboret uel plenitudine, uel ca
cochymia, facile affectus curabitur: nimirū im
posito toti mēbro medicamēto, quod modice cal
faciat ac humectet, ut dolor laxata cute mitige
tur. quale tetrapharmacū est oleo uel aliquo lax
ante liquatū. Neq; enim quemadmodū in alijs,
quæ ex deflectione fiunt, inflammationibus restrin
gentia adhibenda sunt: totū uerò mēbrū hapsō la
nie ex oleo calente imbuto circūdandū est. Ipsius
ro ulceri imponi debet remediū, quod dolorē mi
tiget:

tiget: super quod et calidū cataplasma ex farina,
 uel hordeacea uel triticea, uel ambabus, cum a-
 qua & pauco oleo mistis, extrinsecus dādū est.
 Inflāmate quoq; glandule lana ex calido oleo
 primo die sine sale admoūda est, dolorē enim de-
 mulcet. Postea uero remisso tumore et dolore se-
 dato sal addi poterit, quo ipsa desiccetur. Si uerò
 unā plethoricū corp' sit, uel malo succo redūdet,
 à calidis omnino tēperabim': ut quæ fluxionē ma-
 gis iritent. In primis igitur uacuāda plenitudo
 erit, si nihil, ut modo diximus, impediāt: & ma-
 lus succus purgandus. Postea si quæ inflāmatio-
 nis reliquie supersint, eis dē præsidijs, quæ bubo-
 ni dū corpus sanū erat, adhibuimus, utendū, nē
 pe modice calfacientibus, ac humectantibus: de-
 inde mitigato dolore, digerētibus. Quòd si de di-
 gestione desperes, maturātibus. & reliquis auxi-
 lijs, quæ aliarū partium inflammationibus cōue-
 nire prius docuimus, uteris. Phyma autē, quoniā
 ferè citra ulceris occasione fit, sanguinis missione
 efflagitat. Cū uero in tantā magnitudinē attolli-
 tur, ut glandulas uehementer distendat, post ua-
 cuationē scarificari debet: deinde alia remedia
 adhibenda, quæ post sectiones conuenire prius do-
 cuimus. In phygethlo uero, quoniam mistus affe-
 ctus est ex inflāmatione & erysipelate, alteru-
 trius remedia augēda, uel minuenda erūt, pro su-
 perantis in mixtura ratione, uti modo diximus.

HERPETES autē, quatenus ad uniuersi
 corpo

corporis uacuationē attinet, ut erysipelata, curari debent: quatenus uero ad affectā particulam, non eadē omnibus cura adhibēda est. Exedentes enim refrigerari uolūt, quēadmodū & alij herpes, & erysipelata: nō tamen medicamenta ferunt, quæ præterquā quod refrigerant, etiam humectare idonea sunt: sed solū refrigerātia admittunt, præsertim quæ exiccare possint. Quocirca neq; lactuca, neq; polygonum, neq; lenticula, quæ in paludibus nascitur, neq; palustris lotus, aut anthylliō, aut psyllion, aut portulaca, aut seris, aut semperuiū, aut aliud id genus quod refrigerare ac humectare possit, est adhibendū: quæ quidē erysipelatibus sunt familiaria. Sed nec spongiæ frigida imbutæ, aliquādo, nec solano hidendum est, tametsi refrigerare ac exiccare possint, sed modice. Herpes uero uehementiorē quā solani siccitatē expetūt. Igitur per initia imponendi uitiū capreoli sunt, ac rubi, & canini rubi germina, & arnoglossum. Deinde lenticula admiscenda est: nōnunquā & mel, & polēta, & quod prius descripsimus ad inflammationes ex defluxione cataplasma, si ab eo semperuiū detraxeris. Exulcerata autē loca medicamētis, quæ ad herpetas in libris Pharmaceuticis, id est, de cōpositione medicæ

dicamētorū descripta sunt, inungere oportet. Eiusmodi enim multa passim habetur in orbiculos digesta, qui, dum usus efflagitat, passo diluuntur. Quod si in promptu passum non sit, uino tenui, & albo & leniter astringente utendū est, quale Falernū est, Malsiliense, Sabinum, Adriaticum, & Arsynium: quæ nondum gustus acrimoniā uetustate contraxerint. Et si in horū uicem interdum posca aquosa utaris, nihil minus consequēris. Iam uero inueteratis ulceribus neq; passo diluēdi pastilli sunt, neq; amplius aquosa posca esse debet. At uina quæ astringendi uim possident, plurimum iuuant: maxime quidem nigra, aut si ea desideremus, alba. Ex medicamentis uero quæ hoc tempore accommoda sunt, optimum est, quod Polyidæ ascribitur, Pafioni, Musæ, Androni, & alia his similia. Herpetes uero qui tantum summam cutē exulcerant, nisi ueterauerint, nullo horū inungere oportet: Vehementia enim sunt ac ualide exiccant, sed eiusmodi herpetibus sufficiunt, quæ glaucij uim habent, maxime aqua resoluta. Quod si hæc nihil profecerint, acetum miscendū est: utilius autem succus solani, & arnoglossi additur. Hoc porro in summa in omni ulcere cognoscendū est, siue id sponte, siue ex casu,

s siue

siue ex uulnere acciderit, nimirum quod
semper exiccari desiderat, medicamento,
ut inquit Hippocrates, non molesto, hoc
est neq; mordente neq; irritante uehemē-
ter, nisi malignum, ac putre sit. Nam id
genus ulcera acerrima medicamenta effla-
gant, & quę igni uires proximas habeāt.
Quale est misy, chalcitis, arsenicum, calx,
& sandarache. ignis enim modo deurunt:
quę si malo cedunt, ipso igni utendum
est.

*Bilis crassa exedentem, tenuis miliarem her-
petem gignit. In hoc pustula parua excitantur,
in illo tota cutis usq; ad subiectam carnem exul-
ceratur. Igitur quatenus ex bile flaua uterque
constat, communem cum erysipellate habet cura-
tionem, nempe bilis purgationem. Quatenus ue-
ro ad affectus ipsos attinet, partim communem,
partim diuersam. Omnes enim refrigerari uo-
lunt, sed non omnes exiccari. Nam erysipelas fri-
gidis & humidis, minime autem siccis remedijs
gaudet, ut modo dicebamus. Herpetes uero refri-
gerari ac exiccari, minime autem humectari uo-
lunt. Quoniam rursus herpetem tenuis humor
creat, abunde fuerit, uel aluum leniter soluere,
uel urinas prouocare. atque in miliari quidem,
blandiori medicamēto, quo dilutior bilis est, &
attrahi pronior. In erysipellate uerò, quia crassa-
rior humor, ideo uehementiore medicamento est
opus.*

opus. Quatenus igitur ad affectus attinet, herpetem exiccare oportet: exedentem quidem magis, quoniam cum profundiore ulcere, & humore tum uberiore, tum crassiore est. Miliaris uero solam cuticulam exulcerat, ut in quo succus tenuior sit: ideo minus exiccari debet. Per initia igitur uacuato corpore, exedenti herpeti imponenda sunt, quæ influentem humorem reprimant: quodq; iam fluxit, uacuent: quales sunt uitium capreoli, & rubi, & canini rubi cacumina, & arnoglossum: deinde uero intendenda medicamentis ius est, admissis lenticula quæ edendo est, melle, & polenta. Eadem utilitate dari poterit cataplasma, quod supra ad inflammationes descriptum est, si ab eo semperuiuum detraxeris: omnia hæc potenter exiccant, & quantum ex usus est, fluentem humorem regerunt. Postea uero ubi exulceratus herpes est, proderit (ut scribit Paulus) plumbi recrementum ex contusa ruta succo, uel myrtino cerato exceptum. Item & quod habet lana ueteris illota, ad tedam cremata, pondo denarium duodecim & semissem, plumbi recrementi pondo denarium undecim: seu caprilli curati, & aqua loti, pōdo denarium uiginti quinq; olei myrtini pondo quincuncem. Sunt & alia permulta huic uitio accommodata, qualis ex alga & sandyce: de quibus Galenus in Methodo medendi meminit. Pastilli item apud eundem autorem libro de Cōpositione medicamentorum

§ 2 quin

quinto, & apud Paulum libro septimo: præfer-
 tim ubi iam affectus inueterauerit, quorum o-
 ptimus est, qui Polyidæ ascribitur, Pasioni, Mu-
 se & Androni. Polyidæ pastillus habet alumini-
 nis scissilis pondo denarium trium, thuris pondo
 denarium quatuor, myrrhæ tantundem, atra-
 menti sutorij, chalcanti, pondo denarium duum,
 citinorum pondo denarium duodecim, fellis tau-
 rini pondo denarium sex, aloës pondo denarium
 octo, uino austero excipiuntur. Eiusmodi auto-
 ris alius pastillus, quæ Sphragis dicitur, ualens
 ad idem, habet malicorij denarium pondo sex,
 myrrhæ denarium pondo octo, aluminis scissilis
 pondo denarium quinque, thuris pondo denarium
 quatuor, atramenti sutorij pondo denarium trium,
 fellis taurini denarium pondo sex, uino dulci ex-
 cipiuntur. Pasionis, squammæ æris pondo dena-
 rium duodecim, æris usti, aloës, aluminis rotun-
 di, æruginis rasæ, thuris, singulorum pondo de-
 narium octo, uini quod satis esse uidebitur. Mu-
 se, aluminis, aloës, myrrhæ, chalcanti, atramen-
 ti sutorij, singulæ sescuncie: croci, crocomagma-
 tis, singulorum pondo denarium sex, uino exci-
 piuntur. Andronis, Citinorum pondo denarium
 decem, gallæ pondo denarium octo, myrrhæ pon-
 do denarium quatuor, aristolochiæ pondo de-
 narium quatuor, atramenti sutorij pondo de-
 narium duum, aluminis scissilis tantundem, my-
 seos cyprij pondo denarium duum passo ex-
 ci-
 piuntur

cipiuntur. Celsus libro quinto ad eundem auto-
 rem pastillum huic similem refert, capit gallæ,
 atramenti sutorij, myrrhæ, singulorum pondo
 denarij unius, aristolochiæ, aluminis scissilis, sin-
 gulorum pondo denarium duum, capitulorum
 punici mali pondo denarium quindecim, ex pas-
 so coactorum: hi enim pastilli exedentibus her-
 petibus maximeq; inueteratis conueniunt. Mi-
 nime uero miliaribus, & qui tantum summam
 cutim exulcerant. Vehementes enim sunt, ac ua-
 lenter exiccant. Exemplaria Græca typis excusa
 legunt, καί τινες γὰρ ἰσχυρῶς καὶ ξηραίνει σφοδρῶς.
 Aliud manuscriptum habet, ἔτι γὰρ ἰσχυρὰ καὶ
 ξηραίνει σφοδρῶς, quod nos sequuti sumus. Eius-
 modi enim pastilli non exedunt, tantum abest
 ut uehementer urant. His enim Galenus utitur
 in partibus carbunculo uicinis, quas ulcerare
 non oportet, ut mox docebitur: uehementiores
 tamen sunt, ac potentius exiccant quàm quos
 miliares herpes ferat, scilicet leuiter desiccare
 uolentes. Initio tamen reprimentia desiderant,
 modo, ut dictum est, corpus malo humore non ab-
 undet. ubi uero iam fluxus restitit, desiccare ma-
 gis conuenit, sed medicamento blando: quale est
 apud Paulum libro septimo: quod recipit, cerus-
 sæ, amyli, glaucij, aluminis æquales portiones,
 cum uino aut loti palustris succo teruntur: quod
 si nihil profecerit acetum, solani uel arnoglossi
 succus adijciendus est. Omne enim ulcus quicunq;

occasione natum sit, sine sponte siue manifesta causa, exiccari debet medicamento blando minimeq; mordente, hoc est, ut Hippocrates ait, μη region: λῆ, ne fluxio proritetur. Cum enim sanies quædam aquosa ulcus humidum reddat, curationemq; remoretur, exiccantia requirit. At ubi cacoëthes putridumq; est, acerrima medicamenta, & quæ igni vim proximam habeant, desiderat. Cacoëthe ulcera, id est maligna, sūt quæ rite decenterq; omnibus administratis nō sanantur, ut Galenus docet. Quod sit uel ob ulcerate partis intemperantiam, uel cōfluentem humorē. Intemperantia aut sola est, aut cum alio affectu coniuncta. Aliquando enim ulceris labra, aut tumida sunt, aut putria, aut dura, aut callosa, idq; uel cum liuore, uel nigrore, uel rubore, uel etiam decoloratū ulcus est, significatq; ingentem nativum in parte ulcerata caloris perniciē. Aliquando uero adeo increuit affectus, ut & mēbrane & ossa subiecta corrupta sint. Confluēs humor deliquit, aut quātitate, aut qualitate. Hunc autē effundit uarie supra affectā particulā, uel lic in auctus, uel iccur, uel alia corporis insignis pars, uel corpus ipsum male affectū, ut in Hispanica scabie laborantibus uidere est. Sicca igitur intemperantia fotu aque tēperate corrigitur: tātis per autē foueri debet, dū rubescat attollaturq; partis moles. Humida uero uino, posca, aut herba austera decocto emendatur. Ad eundem modū calida

calida refrigerari, frigida calefieri oportet. Tumoris autē curatio partim tradita est, partim in sequentibus docebitur. Quod si ulceris labra ac etiā ambiēs locus, dura, callosa, aut putria sint, ea uel scalpello excidenda, uel ferro adurenda, aut medicamento excidenda sunt. Sin solum liuida, nigra, aut rubra appareant, primum scarificare, ac sanguinē educere oportet: deinde spongiā ad mouere siccam: postea sicca remedia adhibere: quæ ad perfectam usq; curationem iteranda sunt. Si uero influens succus nec copiosior nec deterior iusto sit, ad motis supra ulceratam partem astringentibus ac refrigerantibus medicamentis repelli debet, sumpto deligandi initio à laborante parte uersus sanam, ut in ossium fracturis: ipsi uero ulceri medicamentum adhibendum est, quod uehementius siccet, quàm quod simplici ulceri. Quod si fluxus his auxilijs compesci nequeat, huius causam inuestigare oportet, ac adimere. Nam si partis imbecillitas occasionem attulerit, imbecillitatem uero intemperantia, hanc contraria qualitate, ut modo diximus, summouere oportet. Sin sanguinis copia in toto corpore parit defluxionem, uacua re aperta uena oportebit: si uero cacochymia, purgare. Quod si pars aliqua hunc humorem in affectum fundit, uidendum an per imbecillitatem, an plenitudinem id fiat. Nam si uarix supra ulceratum locum, succum transmittat, ea

s 4 prius

prius excidenda est: sin lien inuictus, hunc inas-
nire expedit. Si rursus eiusmodi partes ob affe-
ctum aliquem hoc malū cōtraxerint, huic quoq;
consulendum est. Hæc autem omnia fusissime
Galenus libro Methodi medēdi quarto tractat.

QVOCIRCA & carbunculis, ut uo-
cant, super ipsam crustam, ubi pars maxi-
me putrescit, commode hoc medicamen-
torum genus adhibebis, intactis tamen ui-
cinis partibus, ne imprudens sine ulla ne-
cessitate exulceres. Sed pastillis antè com-
memoratis utendum est: qualis est Andro-
nius. Quòd si rubor aliquando locum oc-
cupet, aut ingens ardor, medicamentum
passo diluendū est, uel arnoglossi succo.
Sin tumor magnus sit, primum uino acer-
bo, deinde adiecto aceto dissoluitur. Ca-
taplasma autem ex eruina farina, & mulso
aceto imponendum est: atq; in primis ini-
tio statim tantum sanguinis, quantum fa-
tis esse uidebitur (nisi quid uetet) detra-
hendum est.

Carbunculus ex humore crasso feruidoq; gi-
gnitur, cui si pituitosa sanies mista sit, cum pu-
stulis: sin syncerus ac purus, sine his: quam occu-
parit partem, exurit, exulcerat, ac ei crustam in-
ducit, magis minúsue, pro humoris conditione.
Nam ubi crassus sanguis uritur, minus: ubi fla-
ua bilis supra modum torretur, magis periculo-
sum

sum carbunculum creat. Interdum uero uitiosam pestilentemq; putredinem contrahit, isq; enecare protinus solet. Quò igitur uitiosior is humor est, eò maiore cum periculo in corpus repellitur. Refrigerari tamen affecta particula magis cupit, humorq; uacuari. Verum is propter suam crassitudinem facile reprimi nõ potest frigidis ac siccis medicamentis: nec si potest, tuto (si quidem is malignus sit) intrò repellitur. Sed nec in affectam particulam affatim fluere sinendus est, ne grauissimum dolorem excitet, ac febrẽ, & eius quam occuparit partis, natium calorem dissipet, nonnunquam etiam cum uitæ periculo. Quæ'nã igitur curandi ratio est adhibenda? Galenus certe primum à sanguinis missione incipit, ac ea quidem, quæ animi deliquium adferat. Hec enim totum corporis habitum refrigerat, & febrem acutissimam, quæ hunc affectum sequitur, extinguit. Deinde affectæ particulæ medicamenta admouet, quæ modice reprimẽdo etiã digerere possint citra manifestam caliditatem. quale est cataplasma ex arnoglossò, lente dissecta, panis mica, neq; planè furfuracei, neq; à surfure omnino puri, in furno cocti. Post sanguinis missionem, & mitigatum dolorem, tumorem scarificandum esse censet, incisionibus paulo super mediocres altioribus, propter humoris crassitudinem, ubi scilicet defluxio iam restiterit. Quòd si sub crusta pars putrescit, exedentia

s s medi

medicamenta acerrimaq̃; qualia Galenus enumerat, adhibenda: sed à uicinis partibus abstinere oportet, ut quæ eiusmodi adurentibus remedijs non egeant. Satis enim facient Andronis, & alij commemorati pastilli, uino dulci, aut sapa resoluti: uel si inflammatio ruborq̃; ingens uideatur, arnoglossi succo, aut uino acerbo: deinde de aceto adiecto, si tumor magnus sit. Cataplasma etiam ex eruina farina & aceto mulso imponendum est. Nam & repellit & digerit modice.

H A E C quidem generatim sunt eiusmodi affectuum remedia: quæ pro affectorum instrumentorum natura mutantur. Quatuor autem ab his sumuntur indicationes, nempe ex eorum temperatura, cōformatione, positu, & facultate. Temperatura quidem, siquidem ex ijs quedam sunt natura sicciora, quedam humidiora, alia autem frigidiora, alia uero calidiora: & ex copulatis simplicibus aut humidiora, & calidiora, aut humidiora & frigidiora, aut sicciora & calidiora, aut sicciora & frigidiora, aut omnino temperata. Sitq̃; tibi in curando scopus, partis natura. Hæc enim docet, quatenus sit refrigerandum aut exiccandum. Carnosæ enim partes inflammatione obsessæ, leuiter sunt exiccandæ: & uenosæ quidem, licet sint carnosiores

ciores, non tamen multum sunt exiccandæ. Arteriosæ uero, magis quàm uenosæ, atque his magis neruosæ, multo uero amplius cartilagosæ, & ossæ. Non enim antè, quàm ad propriam naturam pars reducta sit, finem curationi impositum esse existimandum est. Ad sicciorem autem tēperaturam reducunt medicamenta natura sicciora: ad frigidiorē uero, frigidiora. Ad eundem quoq; modum in reliquis duabus qualitatibus. Ad mediocritatem uero, quæ qualitatū omnium sunt media.

Quæ generatim omni inflammationi curationis adhibenda est, hæcenus proditum est. Quo modo uero pro laborantis particule conditione casus sit mutanda, definendum est. Neque enim partes omnes simili morbo affectæ eadem admittunt remedia. Oculi, uerbi gratia, non nisi blandissima recipit. Ossa uero acerrima sustinent. Ab his igitur quatuor, sumuntur indicationes: nempe à temperamento, formatione, positu, & facultate. Quoniā autē uirtus est, qua uinimus, ualemus, probas actiones edimus, quæq; morbo tanquā aduersatrix opponitur, hanc omni ratione in omni uale tudine tā prospera, q̃ aduersa seruare debemus. Seruamus autem, si quod de eius substantia perijt, resarciamus: aut quod alteratū est corrigamus, prohibeamusq; ne quid ex ea deturatur,

teratur, aut in alienam qualitatem mutetur. Eius uero substantia in spiritus, carnis & uere solidarum partium contemperamento consistit. quandiu enim omnes integre contemperateq; manent, uiuimus, ualemus, probas actiones edimus. Contrà egrotamus, improbas actiones edimus, corruptis his ac alteratis substantiis. Rursum eas resarcimus, ac custodimus, spiritalem quidem, inspirabili, transpirabili, ac uaporofo alimento: Carnosam autem & solidam, cibo & potu. Intemperiem uero corrigimus opposita intemperie, tanta quidē, quantus est excessus, ut prius ostendimus: calidam quidem, frigidis: frigidam, calidis: humidam, siccis: & siccam, humidis. Temperie uero similibus tuemur: calidam calidis, frigidam frigidis, humidam humidis, siccam siccis, & temperatam temperatis. Tantum porrò refrigerare, uel calfacere, uel exiccare, uel humectare oportet, quantum totius naturæ mediocritatem temperamentum excessit. Itaq; si inflammatio glandulosam partem obsederit, parum admodum exiccanda erit: si carnosam, parum quidem, sed magis quàm glandulosa: deinde uenosa & arteriosa: neruosa uero & membranosa, amplius: musculosa, inter carnosam & neruosam. Cartilaginosa uero magis, ossea autem maxime exiccanda est.

CONFORMATIONES uero ad hunc modum: Partes quædā intra se, quædam

dam extra, quædam autē utraq; , quædam neutra parte habent spatia: ut ex simplicibus arteriæ, uenæ, & nerui: ille in artubus quidem, intra se: in peritonæo uero, utraque parte. Nerui autem in artubus, neutra: in peritonæo uero, altera parte. Ferè autē uiscera omnia tam intra se quàm extra lata spatia obtinent. Ad hæc caro ipsa, pulmonis quidē rara: contrà uerò renum, densissima est: post hæc, iecoris. Lienis uerò substantia tanto densior est quàm pulmonis, quanto quàm iecoris est rarior. Ita que in omnibus his quæcunq; neutra ex parte caua habent, quæ fluxionem superuacua excipiant, fortiter sunt siccandæ, tametsi natura admodum siccæ non sunt, cuiusmodi sunt nerui, & in artubus potissimum. Quæ uero tam extrà quàm intrà nonnihil inflammationis relaxare possunt, uehementer exiccantibus non egent, præsertim si fungosa earum caro sit, qualis est pulmo.

Ad rectam partis curationem indicatio ab eius formatione sumitur. alia enim aliud medicamentum esse adhibendum ostendit. Nam cū partes aliæ intra se, aliæ extra, aliæ utraq; , aliæ uerò neutra parte habeant spatia: præterea cum quædam raræ sint, quædam uerò densæ, fit, ut nec eadem medicamenti uehemētia, nec modus
idem

idem omnibus partibus adhiberi possit. Nā quæ
tam intra se quam extra, conceptacula habent,
quæ fluxionem superuacaneam excipere queant
(quarum præcipue substantia laxa, raraq; sit)
uehementer exiccantibus non egent, ut pulmo:
qui & intra se latas arterias habet, & extra se
pectoris capacitatem. Quæ uero neutra parte fluxionem excipere possunt, & dense pressæq; sunt, hæ ualenter sunt exiccande, ut nerui in peritoneo. Nam ubi ualenter impacta fluxio est, nec sunt spatia, in quæ per meatus eius pars mittatur, uehementer exiccari eiusmodi partes inflammatione obsessæ debent: aliæ contrà, minus ualenter: Præterea quæ rare sunt, facile: quæ uero dense, ægrè foras humorem fundunt. Vbi igitur coierint partis raritas & utraque parte spatia, quæ excipere humorem possint, leuiter exiccantibus est utendum. Vbi uero neutra parte sunt spatia, & partis substantia dura densaque est, uehementer exiccantibus opus est. Quòd si alterum tantum adest, mediocriter est exiccandum.

NE QVE uerò prætermittenda est ea, quæ à partis positu sumitur indicatio: utpote, quæ maxime doceat, per quæ, & quo modo fieri debeat uacuatio. Influentium igitur adhuc humorum retractio, quam ἀντίσπασιν Hippocrates uocat, obsidentiū uerò iam locum, deriuatio est remedium.

Vtrunq;

Vtrumq; enim uacuationis genus per cō-
munes uenas fieri iubet. Ex utero, uerbi
gratia, retrahes, si cubiti uenam secueris,
aut sub mammis cucurbitulas admoueris,
aut manus calfeceris, fricueris, ac ligaue-
ris. Deriuabis autē, si quæ in poplite sunt,
aut malleolis, uenas diuiseris, cucurbitu-
las femori admoueris, crura calfeceris, fri-
cueris, & ligaueris. Atq; si dextra uteri pars
laboret, sanguis ex dextra manu & crure
ducendus est. Sin leua, ex mēbris illi ē dire-
cto respondentibus. Quod enim *ναρξίσις*
Hippocrates uocat, hoc ipsum est secūdi
æqualitatē. Secare autem internas uenas
Hippocratis etiā est, quod hę & uiciniores
sunt, & ē directo magis respōdent affectis
particulis. Etenim si affecto liene ducere
sanguinē uelis, manus sinistræ: sin iecore,
dextræ uena interna eodem modo secan-
da est. Si uerò aliqua ex superioribus par-
tibus inflammatione tentata sit, ut in an-
gina & ophthalmia & alia, in quacunque
capitis parte extiterit, externas, & quæ ē
directo respondent, uenas secabis. mem-
bris uerò ipsīs affectis, per coniuges ue-
nas uacuabis, siue retrahere siue deri-
uare uelis, nisi inueteratum malum sit.
Nam tunc à patiente particula sangui-
nem duces. Itaque in angina uenæ sub
lingua

lingua incidendę sunt, ubi corpus uniuersum uacuauerimus, & inueteratus fuerit affectus. Ad hunc modum & lieni & iecori cucurbitulas admouemus. Eadem ratione aliam quancunq; partem affectam scarificabis, cum humorum fluxio restiterit: alioquin enim hos magis irritaueris, & malum geminaueris. Sed cū iam uniuersum ab humore superuacuo corpus liberum est, neq; iam aliquid influit, sed ex uetere defluxione impacta loco affecto portio aliqua est. Quod uerò in gibbis iecoris, per urinas: simis uero partibus, per alui excrementa ducere oporteat, uisceris ipsius situs indicat. Quodq; thoracem ac pulmonem tussi repurgare conueniat, uentremq; ac stomachum uomitu, interanea alui deiectione: quemadmodum lienem quoque & renes per urinas, uterum per menses, cerebrum uerò ac eius membranas per palatum, gurgulionem, nares, & aures, ex eorum sedibus palam est.

Partis situs ostendit, per quae loca, & quo uacuationis genere, uacuare expediat. Cum enim multa sint uacuandi genera, uariaq; morbi species, nec omnia omnibus conferant, uidentum quo uacuationis modo singuli morbi, si modo eam efflagitent, uacuari debeant. Quod fiet cognita tum morborum, tum uacuationis formarum

marum natura. Vacuatio enim quaedam simpli-
 citer materiam educit, quaedam retrahit, quae-
 dam uero deriuat, quaedam deriuat simul & re-
 trahit. Ad eundem modum morbi, quidam so-
 lam uacuationem desiderant, alij uero retractionem,
 nonnulli simul uacuationem, deriuationem,
 & retractionem, ut in sequentibus dicitur. Qui-
 bus uero in his utimur, praesidia haec sunt: Vene-
 sectio, cucurbitule, hirudines, uincula, cali-
 da medicamenta apposita, frictions, & pur-
 gationes. quorum alia magis, alia minus ua-
 cuant, deriuant, retrahunt: rursus alia potentius
 & celerius: alia contra, impotentius & tardius.
 Quemadmodum alia cum maiore, alia cum mi-
 nore commodo uel incommodo. Nam sectio ue-
 ne citra loci affecti repletionem, dolorem, calo-
 rem, aut aliam insignem lesionem deriuat, re-
 trahit, uacuatq: primum quidem incisam par-
 ticulam, deinde uicinam, postea uero discentio-
 res, proindeq: infestante materiam minuit. natu-
 ram haec exonerat, uires roborat, dolores miti-
 gat, calorem extinguit: quare internis est inflam-
 mationibus quam purgatio, commodior, ut mox
 docebimus. Purgatio similiter uacuat, deriuat
 ac renocat humorem, sed calfaciendo, trahendo,
 locum affectum iritando, ac implendo, febrem
 augendo. Idco minus in internis inflammatio-
 nibus quam sanguinis missio, ualet. Cucurbi-
 tula potenter materiam attrahunt, celeriter ac

t uche

uehementer. Igitur ubi magis retrahere aut deriuare, quàm uacuare oportet, utiles sunt: Contra, ubi magis uacuare quàm retrahere aut deriuare, ex usu sunt scarificationes ac hirudines: blande enim uacuant. nec è longinquo, nec cum impetu trahunt. Vincula autem attrahunt uehementer uel leniter, pro constrictionis modo. Ceterum nihil aut parum uacuant. Frictiones uerò foras euocant ac digerunt, magis minusq; pro sua multitudine ac uehementia. Quemadmodum pro caliditatis ratione, imposita calida medicamenta. Igitur simplex uacuatio, quæ fit incisa parte affecta, inueteratis inflammationibus confert, in quibus remissus dolor est, & fluxio restitit. Retractio uerò, ubi humor adhuc in fluxu est: at ubi locum iam obsidet, deriuatio. Ad eundem modum, ubi pars fluit, pars iam locum obsidet, utroq; remedio, nempe retractione & deriuatione est opus. Est autem deriuatio, uacuatio quedam ad latus. Fitq; ad uicina semper: retractio uero, semper ad contraria: sed non semper ad distantissima. Hæc enim fluentem humorem retrahit ea loca uersus, à quibus antè fluebat, excreticisq; facultatis impetum in contrarium conuertit, & attracticis impedit tractum. Contraria autem sunt extrema extremis, extrema medijs, & media medijs. Igitur motus contrarij sunt non solum à summe contrarijs ad summe contraria, sed summe contraria uersus, ut di

ut dixi, etiam si ad ea non perueniatur. Quare retractione non semper ad distantissima, sed & ad propinqua fit, pro defluxionis differentiis, laborantium partium positu, & affectus magnitudine. Fluxionis differentia ex sua celeritate & tarditate, magnitudine & paruitate desumuntur. Nam celeris & ingens humorum fluxio, præceps remedium efflagitat, quod per humorum reuocationem in propinquam partem suggeritur. Parua uero ac tarda longiorem curationis moram sine periculo sustinet. Sumuntur item differentia fluxionis ex uenarum, per quas hæc fit, genere, & partis affectu positu. Fluit enim humor partim per uenam, quæ partem affectam peculiariter alit, partim per communem toti corpori. Vt in pleuritide, gratia exempli, fluxio partim fit per uenâ quæ alit costas, partim per magnam uenam sursum ad iugulum ascendentem. atq; ex his fluxionis differentiis sumitur secunda uene locus, & uacuationis differentia. Nam qui per uenam costas alentem fluit humor, necessario reuocari: qui uero per magnam ac communem, non reuocari necessario, sed deriuari, non per distantia, sed propinqua desyderat, quæ admodum & morbi magnitudo, ut quæ præceps requirit auxilium, nimirum uacuationem per uene sectionem, non quæ in distantissima parte fit, sed quæ in propinqua. Distantissima enim totam quidem humorum multitudinem in se con-

t 2 uertit,

uertit, sed imbecillius ac tardius tum ab affecto loco & eius vicinis partibus, tum ab ampla & communi uena reuocat, deriuat, ac uacuat, concitatæq; excretrici uirtutis impetum impotenter cohibet. Quare si uehemens sit fluxio, cuiusmodi est in proposito affectu, uix eam cohibere poterit, nec ab affecto loco uitiosum humorem trahere, nisi magna admodum & uehemens sit uacuatio: & quam citra periculum uite ager sustinere non possit. Relicto igitur in affecto loco uitioso humore, necessario calor, dolor, & distensio remanebunt: proinde fluxio non solum perseuerabit, sed & augebitur: uacuato uero benigniore sanguine & inutili relicto, uires collabuntur. Quod si uitiosa materia alio transferatur, reliquum sanguinem corrumpet: & si iterum in propinquiore parte uena secetur, sanguis improbus non uacuatur, sed ad inflammationem retrahitur. ut in uteri inflammatione, si primum ex cubiti uena sanguinem detrahas, deinde ex uena poplitis, ob loci distantiam, benignum sanguinem uacuabis: in cuius locum uitiosus succedet. deinde incisa poplitis uena uel malleoli, sanguis improbus qui in benigni locum successerat in priore uene sectione, in affectum locum reuocabitur, nec uacuabitur, nisi admodum copiosa sit uacuatio, & quam laborans ferre nequeat. Cum uero in propinqua uenam secamus, nullo incommodo reuocamus, ac multitudinem nocentis sanguinis

guinis uacuamus ualide ac celeriter (quod in internis inflammationibus facere expedit, ut mox docebimus) probi uerò exiguam portionē. quare dolorem, calorem, distensionem, & fluxionem auferimus, uiresq; conseruamus, aut nō multum demolimur. Igitur eiusmodi retractio ad propinqua necessario fieri debet, ubi excretrix uirtus cōcitata est, magnus morbus ac præceps, humorq; cum graui periculo in partem affectā decumbit, ut in internis inflammationibus ferē fit. Ex quo perspicuum est eandem retractionē ad propinqua fieri debere, etiam in humorū plenitudine, ut post dicitur: quæ si semel uacuari non possit, in duo partiri debebit, tantisper intermittendo, dum uitiosus sanguis, qui priore uene sectione uacuari ob multitudinem non potuit, remigrarit in uenas communes, quod uel eodem, uel postero die fit. Eadem ratione sanguinis missio in duo distribuenda est, ubi semel totus uacuari, aut per uirium imbecillitatem, aut agrotantis timorem, aut aliam occasionem non potest. Adhæc tam retractio quàm deriuatio in eiusmodi inflammationibus fieri debet per amplam uenam, quæ cum uena partem affectam ad lente societatem habeat, eiq; è directo respondeat: hoc est, ut Hippocrates docet, καὶ ἴσως, id est secundum equalitatem, & è directo procedendo sine ullo intervallo: ut perpetua & continua attractio fiat per continuorum filorum longitudinem.

tudinem. Venæ enim duplici ordine texuntur: oblongi siue transuerso ad expulsionem, oblongo uero ad attractionem, ut Galenus docet. Contrariæ igitur positione partes sunt, quæ secundum recta fila distant, connectunturq; continuo ac perpetuo oblongi staminis ordine. In quo genere summe contraria sunt, quæ maxime distant: media, quæ medio modo. Et in eadem distantia maior est contrarietas, quo filorum rectitudo ac continuïtas maior. Hec autem rectitudo inuenitur in uenarum & arteriarum staminibus, habitus dineq; totius corporis: cuiusmodi est dextri ad dextrum, sinistri ad sinistrum, & reliquarum positionum differentiarum. Per hæc fila fit attractio, ut dictum est. Incisa igitur uena humorem attrahit, uacuatq; facto emissario, quem ob uulnus continere non potest, sed amplectendo exprimit. Itaq; exhausta parte propinqua, uis attractrix ob indigentiam excitata, à distantioribus per continuitatem uelut exugit. atque hæc uena uel multitudine, uel uitio humorum grauata non solum tractui cedunt, sed & sua uis expultrice quod grauatur, pellunt, donec indigentiam patiantur. Nam inanitate tractui resistunt, non minore uis sanguinem retinentes quam à uulnerata parte trahitur: ut præceptor meus Petrus Brissotus uir ut ingenio diuino, sic doctrina incredibili, in eo opere quod de sanguinis missione conscripsit, luculentissime docuit. Cum igitur luctando superior

perior euadit contentrix facultas, fluxio sponte etiam aperta adhuc uena supprimatur, scilicet natura ipsum tanquam sibi familiarem uel attrahente uel retinente. Ex his liquet internam uenam in cubito sectam ex opposito latere uel nullo modo uel parum admodum retrahere, nisi uacuatio admodum excedat. Cum enim attractio per recta sili & continua, ut diximus, fiat, uena autem caua, quæ ad iugulum fertur, tum earum quæ utriusq; lateris costas alunt, tum earum quæ sub brachia feruntur (internas uocant) magnam continuitatis portionem interrumpat (nascuntur enim utraq; à caua priusquam in iugularias scindatur, priores quidem quæ costas alunt: posteriores uero quæ internas uocari diximus à dextris ad sinistras) parua erit staminis relictio, & tractus minor: proinde nihil aut admodum exigua portio humoris ex affecto loco ad uulnus, quod in oppositi brachij uena factum est, transferetur. Secus autem res habet in crurum uenis: nihil enim est quod harum continuitatem impediatur. Ideo ab una ad alteram tractus fieri potest: quod & Galenus decimotertio Methodi medendi innuere uidetur. Altero, inquit, crurum male habente reliquum est scarificandum. Quod si Cornelium Celsum mihi obijcias, qui libri secundi capite decimo scribit ex altero brachio sanguinem mittendum esse, si quod in humero uitium est: ego eundem tibi obijciam

t 4 eodem

eodem loco ita scribentem: Mitti uero sanguis debet, si totius corporis causa sit, ex brachio: si partis alicuius, ex ea ipsa parte, aut certe quā proxima: quia non ubiq; mitti potest, sed in temporibus, in brachijs, iuxta talos. Vide utri magis, tibi ne an mihi suffragetur Celsus: uterq; certe locus, & quē mihi obuius, & quē tibi obuius, ad idem consentiunt: nempe ut uena secetur ex parte quā maxime uicina fieri commode poterit. Ex eodē quidē brachio detraheret, nisi id ob uicinitatē particeps affectionis esset. Quare non sine graui malo secari poterit. Ipsā enim flexionē irritasset, affectūq; auxisset, ideo ex oppositi brachij humeraria tanquā ē propiore loco qui incidi commode potuit sanguinē emittit. Habet enim hæc societatem cum opposito humero maiore quā alie uene, ut quæ à caua postquam in iugularias fissæ est, propagetur, ut Galenus docet. Renocāt ad longinqua cucurbitula, uincula, scarificationes, frictiones, medicamenta calida apposita: ad propinqua uero, hirudines: ad utraq; uenæ sectio, & purgatio. His ita distinctis, uidēdum est quibus morbis uacuatio, quibus deriuatio, & quibus retractio simplex conferat. Influentium, inquit, Galenus, adhuc humorum retractio, quam antispasmi Hippocrates uocat: obsidentium uero iam locum, deriuatio est remedium. si quidem contrariorum contraria sunt remedia. Quod enim incommode ac præter naturam fluit, morbumq;

humq; necessario allaturum est, per eamq; partem in quam fluit, probe uacuari non potest, per eandem uiam reuocari debet. Quod si iam humor locum occupet, quem distendat ac accendat, in eoq; dolorem excitet, neq; per eum locum uacuari possit propter nouæ fluxionis periculū, ad uicinum locum minime condolenscentem deriuare oportebit. Ex utero, uerbi gratia, reuocabis, si cubiti uenam secueris, aut sub mammis cucurbitulas admoueris, manus calfeceris, fricueris, ac ligaueris: quod fieri debet, ubi tantum humor reuocandus est, non etiam ex loco affecto uacuandus, ut in mensium immodica profusione. In quo affectu ab utero uacuare non oportet, cum hunc locum humor non obsideat, sed defluat: quem solum ad contraria reuocare oportet. quod commode fit secta cubiti uena interna, ut quæ respondeat utero. Quod si uenæ sectione egrotantis uires non admittant, aut quidpiam aliud hanc impediat, admouende mammis cucurbitule sunt, aut manus calfaciende, fricande, ac ligande. Reuocare enim hæc præsidia possunt, sed non uacuare. Deriuabis autem, si quæ in poplite sunt, uenas diuiseris, cucurbitulas femori admoueris, crura calfeceris, fricueris, et ligaueris. Cū uterus inflammatione laborat, uacuationem desiderat. Quam Galenus sæpe deriuationem, aliquando retractionem appellat in libro de Curandi ratione, quæ per sanguinis missionem

t 5

sionem sit, quam solam in principio etiam inflammationis uteri fieri præcipit: illa enim & reuocat & deriuat. Ostendimus enim duplicem esse fluxionem de uenarum genere sumptam: alteram quæ per uenam uterum alentem sit: alteram quæ per communem. prioris est retractio: posterioris deriuatio. quibus non solum in hoc affectu, sed in alijs internis inflammationibus est opus. Nam cum in summonendis, quæ præter naturam sunt, triplex scopus habeatur: unus à causis, alter ab eo quod rationem habet eius sine quo non, tertius ab eo quod uelut accelerantium ac urgentium habet rationem. Quod urget, primum summonendum est, ut docet Galenus. ubi uero nihil urget, ordo à causis est petendus. Urgent autem alia alias: ut in inflammatione, uerbi gratia, magnitudo: cuius causa est humor quâtitate, uel qualitate, uel utraq; peccans, qui commode auferri non potest, nisi mitigato dolore. habet enim is rationem eius sine quo non: nam doloris uehementia tractum sanguinis ex inflammata parte, eiusque in uenas regressum impedit. Ideo mitigari is prius debet, quam uena secari, quod Brissous fieri docet fomentis anodynis nunc humidis, nunc siccis: sed id quidem prudenter. Nam cum illa laborantem partem laxant, fluxio maior illico locum repetit, dolor inde acrior suscitatur. Itaque post adhibita anodyna celerrime reuocandus humor est, aut deriuandus. Sine igitur id quod
urget

urget species, siue causam morbum generantē,
siue id quod rationem habet eius, siue quo non,
celerrime reuocare ac uacuare neceſſe est. quod
apte fiet, ſecta poplitis uena in uteri inflamma-
tione. Nam humor non ſolum reuocabitur,
ſed & uacuabitur: proindeq; morbi magnitudo
minuetur, & dolor mitigabitur. Vbi uero miſ-
ſionem ſanguinis egrotans non ſuſtineret, ad al-
ia preſidia conſugiendum eſt: nempe cucurbitu-
las, & alia prius commemorata. Hac ratione, ſi
dextra uteri pars laboret, ſanguis ex dextra ma-
nu & crure ducendus eſt. Si leua, ex membris il-
li è directo reſpondentibus, quod enim uox ἰξῆω
Hippocrates uocat, idipſum eſt ſecundum æqua-
litatem. Secare autem huiusmodi uenas opor-
tet, quod & uiciniores ſint, & è directo magis
reſpondeant affectis particulis. Cum enim tan-
tum reuocare oportet, ex affecta uteri dextra
parte (uelut cum per eam immodice fluit ſan-
guis, ſiue propter eius imbecillitatem, ſiue dolo-
rem, aut calorem humorem accerſentē, ſiue na-
tura, multitudine, aut qualitate, aut utraq; de-
grauata illuc impetum faciente) ſecanda eſt dex-
tri cubiti uena interna, ut quæ alijs eiſdem cu-
biti uicinior ſit, & magis è directo reſpondeat.
Quod ſi inflammatio eam partem obſideat, ſan-
guis ex dextro crure detrahendus eſt, ſi uero ſini-
ſtram, ex membris illi è directo reſpondentibus:
hoc eſt, ſecundum reſtitudinem, ut diximus,
quod

quod & in aliarum partium inflammationibus faciendum est. Etenim si affecto liene ducere sanguinem uelis, manus sinistrae: si iccoris, dextrae uena interna eodem modo secanda est. Nam si aliam uel eiusdem partis uenam incideres, ut, uerbi gratia, inflammato liene uenam circa medium digitum manus sinistrae, minus, quam cubiti uenam secando proficeres, ut autor est Galenus libro de Curandi ratione per sanguinis missionem: quoniam magis ab affecta particula distat, & minus est directo respondet, proinde minus uacuat quam cubiti interna uena. Eadem ratione in pleuritide dextra dextri cubiti interna uena, in sinistra sinistri secari debet: non autem ex opposito brachio, iuxta Galeni sententiam libro de curandi ratione per sanguinis missionem. Pleuriticis, inquit, quae est directo laborantis lateris adhibita fuit sanguinis missio, clarissimam saepe utilitatem attulit. Quae uero ex brachio opposito, aut omnino obscuram, aut certe post temporis interuallum. At cum pleuritis nunc superiores, nunc inferiores costas occupet, uidendum, an utriq; ex usu esse possit sanguinis ex interna cubiti uena missio. Quoniam autem affectus hicaecutus est, praecipue remedium efflagitat, non quodlibet, sed quod citra ullam lesionem celeriter opem ferre possit, quod apte sanguinis missione fiet, siue indicatione sumpta a morbi magnitudine, siue eius causa, siue symptomate. Oñstensum autem

autem est hanc tutissimum remediū esse, quodq;
 citra offensionem ullam adhiberi possit. materia
 enim morbi minuit, & fluentem sistit ci-
 tra calfactionem, dolorem, aut repletionem loci
 dolētis, præsertim ea quæ in propinquo sit. Hæc
 enim nullo incommodo celeriter reuocat ac ua-
 cuat vitiosi sanguinis multitudinem, proinde
 morbum minuit, dolorem mitigat, et fluxionem
 sistit. Reuocat quidem ex affecto loco per ue-
 nam quæ alit costas, ex eodem loco vitiosum
 haurit succum: ex ampla autem & cōmuni uena
 multitudinem, quæ excretricem iritat, deriuat
 ac uacuat per uulneratum locum, rectis, ut di-
 ctum est, filis trahentibus ac uelut exugentibus.
 Igitur secta in cubito dextro interna uena dex-
 træ pleuritidi, præsertim quæ superiores costas
 occupat, maxime opitulatur: & sinistra sini-
 stræ: non autem dextra sinistræ, aut sinistra dex-
 træ: aut, quemadmodum Auicenna putat, mal-
 leoli uena interna, quæ ab eo saphæna dicitur, lō-
 gitudine opposita. Post hanc interna cubiti ue-
 na, quam basilicam uocat, latitudine opposita:
 & post ipsam media quam nigram appellat, op-
 posita etiam in latitudine: quæ si non appareat,
 externa uena, id est cephalica, incidenda est, etiā
 si paruum adferat adiumentum ac tardum, de-
 inde post aliquot dies ex latere conueniente in la-
 titudine. Hæc ille libro tertio, seu decima, tracta-
 tu quinto, capite primo, de cura communi apo-
 stematū

stematum partium pectoris & pulmonis. Quod
quàm sit absurdum, nemo non uidet. Quis enim
tam ualidis est uiribus, ut toties sanguinem ex
se emitti sustineat? Feslina, inquit Auicenna, ex
saphena opposita in lōgitudine. Sed quæso, quid
ex ea commodi sentiet ager? Nullum me hercle,
sed maximum incommodum. Sanguis enim pro-
bus ex hac solum euacuatur, & improbus in af-
fecto loco relinquitur, aut in communem uenam
transfertur, in qua, qui de bono reliquus est, ni-
tatur ac corrumpit. Eodem aut certe maiore in-
commodo ex oppositi brachij uenis bis emittit-
tur. Cum enim tractus humorum per recta fla-
mina fiat, ut diximus, maxime uacuabitur san-
guis, qui in sectæ uenæ parte erat. Remanebit au-
tem uitiosus, quem uel in affecto loco relictum,
uel in communem uenam translatum esse dice-
bamus, aut in oppositum latus transferetur, no-
uamq; illic pariet pleuritidem. cum enim is sua
mala qualitate naturam degrauct, necessario
in partem imbecilliolem detrudetur, si quidem
excretrix uirtus ualida sit. Sin ibi relinquitur,
febrem accendet. Sed esto: nec transferatur, nec
nouam pariat pleuritidem, quo modo resolute
tanto sanguine exhausto uires ultimam (quæ so-
la ex omnibus commoda erat) sustinere pote-
runt? Igitur Auicenna homines iugulare, non cu-
rare docet. Quod autem secta in dextro cubito
interna uena ex dextra pleuritide reuocet, &
ex fini

ex sinistra in sinistro, monstrandum est ex anatome secundum Galeni sententiam ad hunc modum in commentario secundo de Ratione uictus in morbis acutis ita scribentis: Vena caua ex iecoris gibbo sursum ad dextram cordis aurem sanguinem ferens partibus quidem interiacentibus exiguum ipsius distribuit: sed cordi ipsi plurimum elargitur. Deinde ab eo progressa, ad cololum recto festinat tramite: atque in duas rectas scinditur in thoracis parte uenas, easque insignes, quas iugulares uocant. Propagantur autem ab ea ipsa priusquam ad cor ipsum pertingat, insignes quidem uenae ad septum transversum, paruae autem ad inferiorem thoracis partem, quae octo costis constat, contendentes. Pars autem haec ab una quae coniugio caret, uena nutritur: quae in quibusdam animantibus supra cor nascitur, in ceteris uero ex ea emergit parte, qua iam cordis aurem uena caua tangit. Hinc siquidem emergens humiliter depressiusque per cor defertur, atque in spinam contorquetur. Vena igitur quae ad inferiorem thoracis partem repit, utrinque costis octo ad septum usque transversum distribuitur. Ceterae autem sublimiores thoracis costae quatuor ab aliarum uenarum nutriuntur coniugio, quod a uena caua propagatur, priusquam ea in iugulares scindatur. Ab his igitur duabus uenis, deinceps sunt quae ad manus per axillas pertingunt. Ex his uerbis liquet in pleuritide quatuor

tuor superiorum costarum, sectam internam cubiti eiusdem lateris uenam renocare ab affecto loco usq; ad eam uenae cauae partem, unde uena, quae quatuor superiores costas alit, originem ducit: simul & uacuare, qui iam latus obsederat, humorem. A' caua autem uena usq; ad uenam internam deriuatur uacuaturq; qui facultatem illius excretricem iritabat. Quare commodè interna cubiti uena secatur in pleuritide quatuor superiorum costarum: quod, ut Galenus eodem commentario ait, sanguinem ab affecta parte, & magis & celerius, tum renocare, tum mittere possit. Neq; uero timendum est, ne sanguinis missio, quae per propinqua sit, plus noceat attrahendo, & locum affectum implendo, quam inueniet uacuando. non enim aliter nocere potest, cum neq; calfaciat, neq; continuitatem soluat, neq; dolorem inferat, ut prius dictum est. secta enim ea uena sanguis neq; ad locum inflammatum pellitur, neq; ab eo attrahitur: sed a uulnerata uenae parte trahitur, & a degrauiata multitudine uel qualitate uel utraq; partibus, quae noxium humorem primum per uenam costas alentem, dein communem locum uersus uulneratum protrudunt, impeditur: ille enim quò magis uacuatur, eo robustiores fiunt, promdeq; potentius exprimunt materiam degrauiantem: primum in uenam costas alentem, deinde in communem, ut dictum est. Rursus uulnus ab utraq; uena sanguinem

nem trahit per filorum contingitatem. Cum igitur ex utraq; uena sanguis trahitur, & per re-
cta fila tractum sequitur, perq; alentem costas
uenam locus affectus noxiū humorem in uenā
communē plagam uersus potēter fundit, in affe-
ctam partem humor, qui in sectionis locum tra-
hitur, ex caua uena neq; pelletur, neq; trahetur,
quare nec implebitur. Nunc uero disquirendum
est quod ab initio proposueramus: an in pleuriti
de octo inferiorum costarum, commodē eadem
uena secari possit. Scribit enim Hippocrates li-
bro de Victus ratione in morbis acutis secundo:
Si eas quę sub septo transuerso sunt, partes do-
lor infestet, nullumq; ad clauiculam signum fe-
cerit, uentrem uel nigro ueratro uel peplo molli-
re oportet. Galenus hunc locum interpretans lō-
ge tutius secandam esse uenam putat: etiam si
minus auxilium quā per purgationem sequa-
tur. Nullum enim, ut inquit, ex sanguinis mis-
sione periculum impēdet. Purgatio uero citra gra-
ue malum non fit: potissimum ubi laborantis na-
tura perspecta non est. Nam alij agrē purgan-
tur, alij facile. Solum igitur exhibendum esse
putat Galenus, ubi febris non urgeat, & agri na-
tura cognita sit: idq; tantum, quantum in pluri-
mis mediocriter uacuari sis expertus. Ex his cō-
stat sanguinis missionem in inferiorum costarū
pleuritide utilem esse, sed minus quā in supe-
riorum. Si uero aliqua ex superioribus partibus
u infiam

inflammatione tentata sit, ut angina, & ophthalmia, & alia in quacunque capitis parte, externas & quæ è directo respondent uenas secabis. Membris ipsis uero affectis per coniuges uenas siue reuocare siue deriuare uelis. Paulo antè dixerat in superiorum partium affectibus per inferiora sanguinem esse mittendum. Quomodo igitur nunc in angina, ophthalmia & aliarum capitis partium inflammationibus externa cubiti uena, quam humerariam uocant, secta non solum deriuandum humorem, sed & retrahendum esse putat? Hic enim scripus multos male habet, præsertim ex eorum secta, qui ex opposito latere in internis inflammationibus mittendum esse sanguinem uolunt. Sed si quæ antea declarata sunt, penitus inspiciant, optima ratione Galenum in anginis, ophthalmiis, phrenitide, & aliarum capitis partium inflammationibus, humerariam è directo affectui respondentem secandam esse recte monuisse deprehendēt. Vbi enim inflammatio urget, ad propinqua, ubi uerò non urget, ad longinqua reuocare oportet. Itaque in angina, ophthalmia, phrenitide, & alijs partium capitis inflammationibus, quæ celere præceptisq; remedium efflagitant, ex humeraria uena è directo respondente mittendus sanguis est. Quòd si inflammatum brachium sit, poplitis uena quæ è directo illi respondet, aperienda est. quoniam eiusmodi partis inflammatio nullæ peric

periculum minatur. Vbi uero inueteratum ma-
lum est, à patiente particula sanguis demitur.
Itaq; in angina, uena sub lingua incidenda est.
Solum enim uacuationem desiderat, non deri-
uationem, aut retractionem, moda absit dolor,
& fluxio reslitterit, purgatumq; sit corpus uni-
uersum. Ad eundem modum & lieni & iccori
cucurbitulas admouemus. Nam cum nec pos-
sint nec debeant eiusmodi uiscera incidi, cucur-
bitulis utimur, quæ uim potenter trahendi habent,
ut diximus. Aliam uero quamcunq; partem af-
fectam externam incidimus, ubi humorum flus-
sus reslitterit, & corpus à supernacuis humori-
bus liberum sit: alioqui fluxum iritaueris, & ma-
lum geminaueris. Retractio autem quæ purga-
tionibus & alijs remedijs, presertim calidis, fit,
longiorem requirit distantiam. Quod Galenus
cum in alijs plerisque, tum in decimotertio Metho-
di medendi docet. Ad partes, inquit, quæ maxi-
me longinquæ sunt, semper auersionem facies. I-
bi enim de frictionibus, purgationibus, urinam
& menses cientibus medicamentis loquitur, non
de uenæ sectione. Deriuatio autem perpetuo ad
propinqua sit, quocunq; remedio utaris: ut quod
ad palatum delabitur, ad nares transfertur, &
quod in conuexis iccoris partibus est, per urinas:
in cauis per aluum deducere oportet: in reliquis
simili modo.

S E D & quod partibus in superficie

¶ 2 CON

constitutis tale sit adhibendum medicamentum, quale affectus efflagitat: quæ uero in alto corpore demersæ latent, quæq; ex longo intervallo medicamento uirtutem experturæ sunt, his non quale nunc est, sed quale cum eo peruenerit, tum futurum est, ex situ partium dandum dicimus. Quocirca medicamento, siue id foris adhiberi, siue deuorari, aut hauriri debeat, uires non præsentēs, sed quales dum ad affectum locum peruenerint, futuræ sunt, considerandæ sunt. Igitur quæ in pulmonis inflammationibus pectori forinsecus imponuntur medicamenta, longe uehementiora & acriora natura quam si ipsi uisceri admonerentur, esse debet. Eius enim quod per multa corporis membra intermedia transiens ad locum affectum peruenturum est, uires si quidem per initia essent imbecillæ, omnino fatiscerent atq; euanescerent. tantum igitur aduentitij roboris adiiciendum est, quantum transeundo amittunt: ut quod superest, æquale existat ei quod tactu iuuat. Itaq; externis pectoris inflammationibus abunde faciunt, quæ solum laxare possunt. internæ uero qualis est membranæ, quæ costas cingit, acriora desiderat. Lienis uero & iecoris omniumq; peritonæi partium inflammationes eadem ratione curantur. Sepe enim

pe enim cutis ab admotis medicamentis ulceratur, etsi uisceribus longe durior sit, potentiusq; resistat. Quod si ipsis uisceribus medicamenta, quibus assidue egent, admoueri possent, eo mitiora essent imponenda, quo eorum natura facilius afficitur. Quæ uero & uorare & haurire medicamenta iubent curandis uiscerum affectibus idonea, longe acriora & uehementiora esse debent, quam quæ affectæ partes exflagitant: exceptis his quæ uentri & stomacho conferunt. Sola enim hæc talia adhibentur, qualia morbus poscit. reliqua uero omnia, acriora & ualentiora uiribus esse oportet: ac ea maxime quæ ad renum & pulmonum uitia adhibentur. Considerare itaq; oportet, quot numero partes permeat medicamentum, quod ad pulmones fertur. Primum quidem per os transit: deinde fauces, & stomachum, postea uentriculum ipsum, & quædam ex gracilioribus intestinis, deinde ad mesenterij uenas, post ad iecoris partium sinarum, ex quibus ad gibberarum uenas peruenit: ex his uero ad cauam, postquam ad cor, tandem ad pulmonem. Neq; negare possumus, quin in singulis hisce partibus humoribus quibusdam id miscetur, & mutationem quandam alterationemque naturæ uisc

ræ uisceris familiarem recipiat. Quapropter quod de eius uirtute superest, minus omnino ac hebetius est, quàm ut læsam particulam iuuare possit. Quæ igitur à situ partis sumitur indicatio, hismodis curationem uariat. Quatenus autem quæ à facultate ducitur, nunc exponemus.

À partis situ sumitur indicatio, & ad tollendam intemperiem, & ad uitiosos qui partem obsident, succos remouendos. Intemperies autem aut summa corporis occupat, aut intus delitescit. Quare non eadem utriq; medicamento uis adhibenda est. quæ enim in superficie constitutæ partes intemperie laborant, medicamenta efflagitant, qualia affectus ipse requirit. quæ uerò in imo latent, his non qualia nunc sunt medicamenta adhibenda sunt, sed quæ affectui profutura sint, dum ad eum peruenerint. Quod enim per longa intervalla ad locum affectum peruenturum est, vires transeundo amittit. Ideo tanto augendum ipsius robur est, quantum permeando id amissurum conieceris, siue id foris admoneatur, siue intro sumatur. Ad eundem modum uitiosus succus uacuatur aut è propinquiore loco, aut distantiore. Idque uel digestionem resolutioneque, uel attractione humorum. Cum igitur in superficie hunc digerere oportet, ut in externis inflammationibus, & à propinquo trahendum, blandum

dum mitéque medicamentum, qualeq; affectus
desyderat, adhibendum est. Contra cum qui di-
geri succus postulat, locum distantem obsidet,
aut à longinquo trahi debet, uehementibus
medicamentis est opus. Igitur externis pectoris
inflammationibus abunde faciunt, quæ la-
xare tantum possunt. Interna uero, qualis est
membrane, quæ costas cingit, acriora desy-
derant: lienis uero & iecoris, omniumq; perito-
nei partium inflammationes, eadem ratione
curantur. Sæpe enim in his curandis medica-
menta admouentur, quæ cutem exulcerant, lon-
ge uisceribus duriores, potentiùsque resisten-
tem. Quæ uero ad horum uiscerum curationem
intrò sumuntur, uehementiora esse debêt, quàm
quæ affectæ partes efflagitant, exceptis his
quæ uentri & stomacho conferunt: qui, cum
breuem uiam per quam ea transeunt habeant,
talìa exigunt, qualia morbus exposcit. Iecur ue-
ro & lien acriora, renes his adhuc uehemen-
tiora, pulmo autem omnium poscit uehemen-
tissima. Considerare enim oportet, quot nu-
mero partes permeare debeat medicamentum,
& pro ratione itineris, eius uim augere: ut
eius quod ad pulmones fertur, primum qui-
dem per os transit, deinde fauces & stomachũ,
postea uentriculum ipsum, mox quedam ex gra-
culioribus intestinis, præterea mesenterij ues-
nas, post iecoris simarum partium, ex qui-
bus

bus ad conuexarum uenas, ex his uero ad ca-
uam, post quam ad cor, tandem ad pulmones per-
uenit. Quoniam autem multæ partes sunt, per
quas medicamentum transit, antequam ad affe-
ctum locum perueniat, multumq; ex eius uiri-
bus resoluitur: ideo uehementius esse debet, quàm
affectus desiderat, tanto quidem, quantum per
itineris longitudinem ex eius uiribus diminu-
tum iri coniecerimus.

Q V O N I A M autem ex corporis parti-
bus alias quidem aduentitiæ, alias uero cõ-
genitæ uirtutes moderantur: atque ha-
rum ipsarum aliæ sibi solis, aliæ alijs uir-
tutum sunt origo: & ex his quidem aliæ
proprium, aliæ publicum habent officiũ:
necessario curationis forma in unaquaq;
harum differentiarum mutanda est. Siqui-
dem multa ex commemoratis remedijs af-
fectum quidem curant, cæterum natiuas
partium uirtutes offendunt, quarum no-
xa in uniuersum corpus transfertur. quod
bifariam fit: nimirum quatenus uiscus est
uirtutis origo, totius corporis partibus cõ-
munis: aut eius munus uniuerso corpori
utile est. Iecur enim, cor, cerebrum, & te-
stes, principia sunt uirtutum uniuerso cor-
pori cõmunia. Venter autẽ & uterus, nati-
uas uirtutes, & nulli alteri corporis parti
communes habent. Cæterum uentris mu-
nus to

nus toti corpori utile est: uteri uero non item.

Partes, inquit Galenus in Arte parua, quædam principia sunt uirtutum, quædã ab ijs principijs originem ducunt, ipsisq; ancillantur, quædam nec alias gubernant, nec ab alijs gubernantur: quædam autem insitas uires habent, & ab alijs reguntur. In qua diuisione nihil omnino meminit de partiũ publico priuatoq; munere. Hoc uero in loco ita diuidit: Partes alias quidem ad uentitiæ, alias uero congenitæ uirtutes moderantur &c. Rursus hic nullum de his partibus, quæ nec alias gubernant, nec ab alijs gubernantur, mentionem facit. Igitur pro harum diuisionum intellectu scire licet, uirtutes quasdam communes esse, quibus corpus nostrum dispensatur: nempe animalem, uitalem, naturalem: harumq; uirtutum suam quamq; habere originem, animale quidem, cerebrum: uitalem, cor: & naturalem, iecur. Rursus cerebro nerui dati sunt, cordi arteriæ, iecori uenæ, quibus eiusmodi uires cum corpore communicentur. Itaq; omnes partes sensu & motu præditæ, ab animali facultate reguntur: quæ autem uiuunt, à uitali: quæ uero nutriuntur & augentur, à naturali. Cum igitur non omnes partes sentiant et moueantur, non omnes ab animali reguntur: ut os, cartilago. Cum uero omnes uiuant & nutriantur, omnes à uitali & naturali reguntur. Aliæ uero sunt uirtutes partibus

tibus peculiare, ut stomacho, uentri & intesti-
nis conficiendi chyli, utero concipiendi & effor-
mandi fetum, & alijs partibus eodem modo.
Cum igitur Galenus in Parua arte scribit, par-
tes quasdam nec alias gubernare, nec ab alijs gu-
bernari, non negat eas à naturali & uitati regi,
quatenus uiuunt & nutriuntur: sed quam ha-
bent uim peculiarem, ex se quidem habere, nec
cum alijs communicare intelligit. Quòd autem
de publico priuatoq; partium munere illic non
meminit, hoc ideo fecit, quoniam ad rem quam
in Parua arte tractabat, hoc est, temperatura-
rum partium cognitionem, nihil conferebat. Nis-
hil enim refert, priuatūne an publicum sit uē-
tris munus, ad eius tēperaturæ notas habendas.
Ad eius uero curationē id necessario cognosci de-
bet. maiore enim diligentia pars, cuius munus
uniuerso corpori cōmune et necessariū est, quàm
cuius priuatum corporiq; minime necessariū, cu-
rari debet: cuiusmodi est stomachus. Simili mo-
do & quæ origo est alicuius uirtutum corpus di-
spensantium, ut cerebrum, cor, iecur, aliter cura-
ri debet quàm quæ uim suam alijs non distri-
buit. Igitur si iecur, uerbi gratia, & stomachus
inflammatione tententur, tam acris medicamē-
ta non ferunt, quàm crus eodem affectu labo-
rans. Crus enim non solum relaxantia, sed & di-
gerentia admittit: iecur & stomachus nō item,
sed quæ perpetuo robur seruent. Priora affe-
ctum

Etiam quidem curant, sed nativas vires ledunt: quod sine magno incommodo crus & alie id genus partes patiuntur, stomachus & iecur non ferunt. quoniam contractam ex eiusmodi medica mentis noxam cum alijs corporis partibus communicant. Iecur quidem, quatenus origo est virtutis, qua uniuersum corpus alitur: stomachus uero, quatenus corpori alimentum concoquit. Eadem ratione aliorum principiorum origines curari debent: nempe cor & cerebrum, quae ad uitae indiuidui tutelam condita sunt: & testes quos ad speciem conseruandam natura concessit.

PLERVNQVE autem affectionis remedium, partis vires offendit: aliud quidem immodice relaxando robur soluit, proindeq; & partis uirtutem: aliud uero immodice refrigerando insitum calorem extinguit. qui fortasse, ut quibusdam tum medicis, tum Philosophis celeberrimis uisum est, substantia est uirtutum, aut certe primum ac necessarium ipsarum instrumentum. Iam uero & alienae quaedam qualitates, vires dissipare possunt. Nihil igitur horum curando praetermittendum est: ne forte imprudentes dicamus, morbus quidem curatus est, homo uero perijt: quod accidere plurimis quotidie uidemus, qui irrationalem experientiam colunt, methodicamq; sectam
omnia

omnia ipsius artis bona peruertentem, quæ rationes quasdam dogmaticas quidē, sed multis erroribus plenas sectatur.

Infitum hunc calorem, non illum uaporosum & æereum, de quo supra meminimus, sed uirium substantiam, uel ipsarum primarium instrumentum, hoc est contemperamentum quatuor uel elementorum uel earum qualitatum Galenus uocat. Ex quo uirium robur consistit, ex robore autem actio proba editur. Quoniam autem uariarum partium uaria sunt temperamēta, ideo & uarij sunt natiui in corpore calores. alius enim est solidarum partium, alius humorum, alius adliarum partium, ut fusiſſime superiori cōmentario docuimus. Vbi igitur in aliqua parte caloris substantia perit, uirium robur solui neceſſe est. Perit autem ea, quia aut resoluitur, aut extinguitur. Resoluitur autem uel calidis ac digerentibus, uel exiccantibus & tanquam eam depascentibus. Extinguitur uero aut frigore, aut humiditate suffocante. atq; hæ sunt alienæ qualitates quæ uires demoliuntur.

S V B indicatione autem quæ à uiribus partium petitur, sensus hebes acutusq; cōtinetur. Nam quæ insigniter sentiunt, acris medicamenta non ferunt, quemadmodum nec humores. Si enim acer quidam humor os uentris occupet, in syncope ægri sæpe labuntur: quod si permodice affi

ce afficiatur, anxietate & nausea premun-
tur: aliquando infestum quidem humo-
rem uomentes, aliquando uerò frustra e-
nitentes. quod in his potissimum affecti-
bus accidit, quibus os uentris uitioso hu-
more imbuatur. Itidemq; cum in oculos
eiusmodi humor influit, maximum dolo-
rem inuehit, ulcerosasq; pustulas curatuq;
diffiles excitat. Eadem ratione neq; oculi
acrium medicamentorum contactum ob
sentiendi præstantiam sustinent, quemada-
modum nec os uentris. Neq; uerò quod
degrauet, si foris imponas, eiusmodi par-
tes patiuntur: minusq; uentre oculus, ut-
pote qui nonnunquam ab iis quæ illinun-
tur medicamentis grauatur. Partes uerò
quæ hebetioris sunt sensus, tum graui ca-
taplasmata, tum mordentia medicamenta
ferunt. Siue igitur quis cum quatuor com-
memoratis indicationibus eam, quæ à sen-
tiendi facilitate sumitur, quintam nume-
rare uelit, siue in ea compræhendere quæ
à facultate sumitur, nihil ad rectam cura-
tionem refert.

*Siue quintam à sensus acumine & hebetu-
dine sumptam indicationem enumerare uelis, si-
ue sub quarta contineri, nihil ad rectam cura-
tionem refert. Constat enim partem magno sensu
præditam, neq; ingentem molem, neq; uche-
mentem*

mentem acrimoniam medicamentorum, sine gra-
uissimo dolore, qui non modo argere, sed & no-
uam defluxionem excitare solet, ferre non posse.
Eadem ratione nec acres mordacesq; humores.
Nam si stomachus hos imbiberit, egri in synco-
pen labuntur, nisi leuiter admodum afficiantur,
solam enim tunc anxietatem nauseamq; pariunt,
nonnunquam quidem cum uomendi inani appe-
titu, nonnunquam uero cum humoris reiectione.
itaq; acutus sensus uehemens & graue medica-
mentum respuit, quod obtusus hebesq; admit-
tit, ut libro superiore declaratum est.

H A E igitur indicationes semper me-
moriam tenendæ sunt in omni parte, quo-
cunq; affectu laboret. Nam eius tempera-
tura, formatio, situs, & facultas, particu-
lares nostras operationes immutabunt,
seruato communi scopo, quem perpetuo
ex affectu sumendum esse docuimus. Qui
igitur ex nuda solaq; intemperantia na-
scuntur morbi, contraria qualitate curan-
tur: calida quidem intemperies frigidis,
seu primario loco, seu ex accidente ea
refrigerent: frigida uerò calidis. Ad eun-
dem modum sicca humidis, humida sic-
cis. De eo autem quod primum aut ex ac-
cidente calfacit, fusissime (ut nosti) in o-
pere de simplicium medicamentorum fa-
cultate differuimus, ostendentes nonnun-
quam

quam id ex accidente calfacere, quod primario loco refrigerat, ut in frigida aspersione, qua intro calor repellitur: & quod calfacit refrigerare, cum calor calida aspersione rarefacto corpore discutitur. Itaq; corpus cum à solis agentibus qualitatibus alteratur, sola calfaciendi, & refrigerandi, humectandi, ac exiccandi facultate ad naturalem habitum, citra ullam sensibilem uacuationem, reducitur. Cum uero solo materiae, eiusq; temperatae, influxu laborat, sola uacuatione est opus. Sin intemperata materia sit, uacuationem simul & alterationem per contrarias qualitates desiderat: uacuationem quidem, haud aliter atq; affectus, qui rheumatici dicuntur, de quibus librum unum (ut nosti) conscripsimus: in quo ab initio statim monstratum est, eiusmodi affectiones fieri, facultate quæ corpus uniuersum alit, imbecillitate laborante, cum collecta multitudo in omnium partium infirmissimas diffluit. Quinetiam fluente quidem sanguine quodamtenus uitiato in eiusmodi partes in rheumaticis affectionibus promiscuus oritur affectus, quod perraro fortassis euenit. Semper enim mihi sanguis sine pituita, aut bili uel flaua uel atra, tenuis fluere uisus est. Quod si alia quapiam occasione pars
intume

intumescat, uidendum est, an inflammatio, an scirrhus, an œdema eiusmodi affectus sit. Inflammationem dicimus omnem calidam ac quasi flammeam affectionem, cuius differentias paulo antè retulimus. Itaque iam tempus est, ut de œdematis pauca tibi tradamus, quo in memoriam reuoces, quæ fusiùs me explicante didicisti.

Vna est curationis omnium morborum communis indicatio: nempe ipsum contrariū. Quod pro partis temperatura, formatione, situ, & facultate mutandum esse ostendimus. Quoniam igitur morborum non una est species, sic nec eorundem remedium unum. Morbi enim alij ex nuda solaq; intemperie nascuntur: alij ex solo materie eiusq; temperate defluxu: alij ex eiusdem, sed intemperata. Qui igitur ex nuda intemperie sunt, contraria intemperie curantur: ut calidi frigidis, frigidi calidis, humidi siccis, & sicci humidis. Qui uero ex humorum influxu, si quisdem temperati sunt, solam uacuationem: si intemperati, cum uacuatione alterationem requirunt per contrarias qualitates, eorum uidelicet humorum, qui iam partem obsident. Qui uero in corpore adhuc sunt, uacuatione, aut purgatione, aut utraq; egent, non aliter atq; in affectibus rheumaticis, qui, ut Galenus docet libro de Curandiratione per sanguinis missionem, fiunt
toto

toto corpore infirmo, principibus uerò illius partibus, paulum licet ipsis insit sanguinis, grauari solitis, eumq; in carnosas partes protrudentibus: & potissimum in glandulas excipiendis recreamentis idoneas tum ob substantiæ suæ laxitatem, tum quòd omnium partium minime robustas habeant naturales uirtutes. Nam cum quatuor sint, ut ostensum est, Prima attractrix, Secunda contentrix, Tertia excretrix, & Quarta alteratrix, alias quidem tres maxime imbecillas glandule carnesq; obtinent: at unam alteratricem haud ita multo cæteris partibus minorem. Post glandulas sequitur pulmo fluxioni recipiendæ promptissimus. Nam & hic tres facultates infirmas obtinet, & corpus ipsum laxum est. Deinde lien. porrò autem cerebrum, ut ille, aut etiam plus excipiendæ fluxioni est habile. Cæterum hoc illis præstat, quòd constructionem habet his excernendis quæ accepit, promptissimā: nempe ingentes uentriculos, qui pronis meatibus euacuantur. Quibus ergo carnosò genere pulmo, lien ac cerebrum natura robustiora sunt, in his ad glandulas & carnes fluxiones perueniunt: ubi scilicet totus habitus infirmus fuerit, uelut in rheumaticis affectibus fieri solet. merito igitur his curandis scopus est non uacuatio, sed totius habitus roboratio. Quanquam curationis eorum initium à uenæ sectione sumendum sit. Quòd si excrementa prauam etiam qualitatem
x habeant,

habeant, simul adhibeatur purgatio, in his maxime corporibus, quibus neutrius plenitudinis proprium symptoma sit: nempe grauitas eius quæ ad uires, & distensio eius quæ ad uasa est. Hæc quidē Galenus. Ex quibus uerbis cōstat in rheumatismis, etiam si parum placet Auicenna, uacuandum esse, ubi humor nōdum uitium in qualitate contraxit, apparentq; utriuslibet plenitudinis symptomata: nempe uel grauitas in ea quæ est ad uires, uel distensio in ea quæ est ad uasa. ubi uero neutrius plenitudinis adsunt signa, purgatione potius est opus. Si uero una cum praua humoris qualitate eadem signa appareant, primum quidem sanguinem mittere, deinde purgare oportet, etiam si qui fluit, sanguis parum à natura exceſſerit.

O E D E M A igitur fungosus & absq; doloris sensu tumor uocatur, quem ex pituitoso humore constare monſtrauimus, aut uaporoſo spiritu, qualis in cadaueribus euenit, & in pedibus sæpe ac cruribus eorum qui aqua intercute, tabe, & alio uitio corporis habitu laborant. Verum in illis periculosis affectibus eiusmodi œdema symptoma est, nullam propriam præcipuamq; curationem requirens. Sola enim frictio aliàs ex oxyrrhodino, aliàs ex oleo cum fale, aut etiam oxyrrhodino sale habente ipsum ſedat, atq; id genus alia mul

lia multa.

Absoluta de calidis tumoribus disputatione ad frigidos transit, primumq; ad œdemata, id est raros ac sine doloris sensu tumores, ex pituita uel flatulento spiritu ortos. Hi nonnunquam alijs morbis superueniunt, ut aquæ intercuti, tabi, & alijs corporis uitiatibus habitibus. Aliquando ex tenuis pituitæ influxu: ex crassa enim scirrhi nascuntur, ut mox dicetur. Quod igitur periculosos hos affectus œdema sequitur, multitudinis quæ hominem premit, est symptoma, ut inquit Galenus, nullam seorsum propriam curationem requirens: quando curari, nisi affectu ex quo nascitur profligato, non potest. Sed tamen aliquid de eo remittendum est, si quidem uires demoliantur, aut primarium affectum augeat, aut curationem impediat. In hydrope, gratia exempli, si tantus crurum tumor adsit, ut & distensione dolorem excitet, & progressionem impediat (quæ ad morbi curationem commodissima est) remittendus erit, ut & dolor mitigetur, & expeditior fiat progressio. Tumorem autem remittit frictio, ut quæ meatus recludat, excrementa fluxu reddat, & si cum oleo administretur, humectet, laxet, emolliat, quæq; in meatibus continetur, euaporet. Quæ quidem frictio quia plus sæpe attrahit quàm uacuat, præsertim ubi corpus impurum est, ut in antè dictis affectibus, idcirco cum astringente oleo fit, nempe rosacco, cui etiam

x 2

tiam

tiam admiscetur nunc acetum, ubi timetur fluxio: nunc sal, ubi magis exiccare ac digerere quam restringere oportet: ubi uero simpliciter uacuare uolumus, cum oleo & sale fricamus.

A T si ex pituitoso humore partem obfidente œdema factum sit, sponsia aqua, quæ aceti aliquid acceperit, madefacta, aliquando affectum mitigat: qui si non quiescat, paulo plus aceti miscebis, ita attemperans, ut bibi possit. Hoc autem aquosius initio adhibendum est, potissimum mollioribus corporibus: ualētius uero robustis, ac cutem duram habentibus, & quæ primo spongiæ impositu minime iuuentur. Esto autem sponsia noua: cuius si copia non adsit, curiose abluatur aphronitro, nitro, & lixiua stillatitia, quam *νορίαν γαντλήν* uocāt. Non cedente autem his remedijs œdema te, aluminis momentum adiiciendum est, ac sponsia omnino noua imponenda. Si uero aliquos ex artubus œdema occupet, spongiam deligabimus, ab inferiore parte incipientes, ac superiori finientes, iniectionem, compressionē, & arctationem, & omnem distributionem, ut in fracturis, facientes. Curationis autem scopus in hisce affectibus mistus est: alter quidem, ut horum substantiæ aliquid digeratur: alter, ut cogatur, stringaturq;. Si igitur iam dictis
reme

remedijs morbus non sedetur, tunc uehe-
mentiora mistam temperaturam habentia
ex genere suprà relatarum facultatum ad-
hibenda sunt. Ego uero in inueterato œ-
demate illitæ oleo parti spongiam ex lixi-
uio admoui : eaq; arctius deligata malum
uidi percuratum, non amplius scilicet hac
curandi ratione, mistam facultatem quasi
scopum habente, sed ad digerendam disse-
candamq; materiam declinante : quod in
omnibus ferè diuturnis affectibus proba-
ri non ignoramus. Postquam uero abun-
de ad te quidem de œdematis scripsimus,
de scirrhis tumoribus deinceps differē-
dum est.

*Quoniam aliorum tumorum more œdema
sit ex humorum in aliquam partem fluxione, du-
plex eius curandi scopus erit: alter, ut horum sub-
stantia digeratur: alter, ut fluxio restringatur.
atq; prout alter alterū superat, sic remedia sunt
miscēda, alterum cum altero liberalius aut par-
cius. Vbi igitur plus erit restringendum quàm
uacuandum, augenda restringentium uis erit.
Vbi uero plus uacuandū, degerentium ac exiccā-
tium materia præpollere in mictione oportet.
maiores porro restringentium uim miscēdam
esse ostendit maior fluxio, & parcius in affecta
parte materia. Contrà, exiccantium ac digeren-
tium uberiores modum adhibendum, ubi uberes*

rior materia locum obsidet, & fluxio minor est. Ita q; posca ex usu est. Restrigit enim potenter, nec inualide exiccat. atq; hæc quò copiosorem aceti portionem acceperit, eò ualentius: quò uero parciorem, imbecillius astringit. Sed aquosior initio adhiberi debet (nam à leuioribus semper inchoandum est) & in corporibus mollioribus: ualentior autem & quæ plus accepit aceti, robustioribus & cutem duram habentibus, & ubi aquosior non profuerit. Vbi uero plus digerendum est quàm stringendum, lixiuia commodissimè admouetur, ut cui maior uis insit exiccandi ac detergendi quàm restringendi. Ad hunc autem modum eiusmodi remedia adhibentur. Spongia noua & quæ nullam alienam qualitatem habeat, aut si noua nō sit, abluta ac repurgata uel nitro, uel aphronitro, uel lixiuia, madesieri antè dictis remedijs debet, hisq; uel simplicibus, uel admixto alumine, aut sale, aut alio medicamento, ut Glaucio, prout affectus efflagitare uidebitur, imponi loco affecto. Commodissima enim huic rei spongia est uel noua, uel ut diximus repurgata, tum quòd medicamentum copiosum excipiat, diuq; seruet, tum quòd sua substantia affectam partem exiccet. Quæ si in promptu non est, in eius uicem ellychnio utendum erit. Si autem brachium, uel crus sit, quod afficitur, deliganda spongia erit non aliter atq; in fracturis: hoc est, ab inferiori parte incipiendo, ac superiori finiendo.

Sit

Sit autem arctatio mediocris, cuius primæ quidem fasciæ spiræq; magis arctandæ: quæ uero deinceps sunt, remittendæ: sed non adeo, ut minus laxa sit deligationis pars, quæ humorum decursum impedire debet.

EX QVISITVS igitur scirrhus, tumor est præter naturam sensu carēs ac durus. Non exquisitus autem, non sine sensu quidem omnino est, sed ægre tamen admodum sentit. Qui igitur sine sensu est, curationem non admittit. Qui uero hebetis sensus est, ut insanabilis non est, sic nec curatu facilis. Fit autem scirrhus ex glutinoso & crasso humore scirrhusis partibus ita infartus, ut facile solui non possit: qui aliquando statim ab initio paulatim concreuit ac augetur. Sepe uero à medicis uehementer erysipelata, ac inflammationes astringentibus & refrigerantibus conflatur. Si quis igitur medicamenta uehementer digerentia partibus scirrhusis admouerit, & scirrhum manifeste minuerit, hic breui se perfanaturum eum falso sperabit: ignorans quòd hæc curandi ratio affectum relinquit incurabilem. resoluta enim ex ipsa subtiliori humiditate, quod reliquum est, exiccatum, lapidosum efficitur. Non sunt igitur scirrhusæ partes medicamento uehementer exiccante curandæ, sed tepidum

pidum calorem habente: humorem uero neq; multum, neq; omnino paucū. Quod enim supra modum humidum est, nihil prorsus digerit: quod uero minimum, plusquam par est exiccat. Oportet igitur corpus scirrho obsessum à medicamento profuturo, similiter atq; hæc quæ in sole liquantur, affici. Vocantur autem huiusmodi medicamenta emollientia. De quibus copiosius in quinto de Simplicibus medicamentis proditum est. Exempla quoque eorum tradita sunt: simplicia quidem, medullæ omnes ac adipēs. Ex medullis uero primas tenet ceruina: deinde uitulina. Ex adipibus, uolucrum quidē anserinus, terrestrium uero leoninus. Gallinaceum autem anserinus, pardalium uero ac ursinum leoninus antecedit: post quos est taurinus. His autem crassior est ac ficior caprinus: atq; hoc magis, hircinus. Quod autem eiusmodi affectus uehementer siccantibus non egeant, dictum est antè. De differentia autem quæ ex eorum tenuitate ac crassitudine sumitur, docuimus quidem, sed non perspicue. Idcirco in memoriam tibi reuocanda sunt, quæ inter nos commētabamur, dum Cercilij puerum curabam: cui ex erysipelate uehementer astricto & refrigerato tumor scirrhusus in
toto

toto femore relictus erat: cui curandæ tenuium partium medicamenta adhibenda esse existimabamus. proinde pueri femur oleo fouebam in profundo labro sedentis largum oleum fabinum continente: quod non ignorarem, maiore id partium tenuitate quam cetera præpollere. Balneo uerò, nisi pluribus interiectis diebus, curandi totius corporis causa, prohibebam. Post uero eiusmodi fotum medicamenta ex commemoratis medullis & adipibus affecto loco imponebam, admistis nonnūquam bdellio scythico, mastiche ægyptia, & ammoniaco thymiamate pingui nō uetere, necnon & galbano, quibus præmunitum totum femur pinguiſſimo ammoniaco, aceto acerrimo resoluto circumleui, deinde interposito rursum spatium panacis liquorem pinguiſſimum aceto acerrimo dissolutum adieci, eumq; recentem, alioqui pinguis non perduraret: quemadmodum neq; bdellium, neq; ammoniacum, neq; galbanum. Puerum uero alteri cruri innixum saltare iussi, quod plus in id alimentum ferretur. Postea uerò redacto iam ad æqualitatem scirrhuso tumore, ueritus ne reliquæ superessent, contrariam curationem iniui, femur aliquo ex resinosis medicamentis illinens. Perspicue enim uideba

x s deba

debatur scirrhusa moles insigniter quidē concidisse medicamentorum quæ ex aceto constant, litu: relaxantium uero, mollescere, sed non decreſcere. Verum alternatus eorum usus moderatus puerum curauit. Nam si altero tantum genere medicamentorum scirrhum curare tentasses, hunc nequaquam sanasses.

Scirrhus tumor est durus & sine ullo dolore, sed non sine sensu, nisi exquisitus omnino sit. Fit autem interdum incommoda inflammationis & erysipelatis curatione, ad motis medicamentis uehementer uel refrigerantibus, ac stringentibus, uel immodice tenuem digerentibus humiditatem. Interdum uero sponte & sine externa occasione, scilicet humorum crassorum uel glutinosorum uel utrorumq; influxu in aliquam partem. Si quis igitur scirrhu curando medicamenta quæ uehementer trahant ac digerant, admouerit, primis quidem diebus egregie curatio processisse uidebitur: sed quod relinquetur, in lapidosam duritiem concreſcet, scilicet resoluta ac digesto toto eo quod tenuium sit partium, more lapidum qui in renibus & uesica generantur. quod ubi concreuerit, nullam curationem admittet: neq; enim solui potest: quemadmodum nec lapides, si absorpta humiditas est, scilicet eorum meatibus ob angustiam humorem non admittentibus. Oportet igitur corpus scirrhu obseſsum à
medica

medicamento quod iuuare debeat, simile quid-
 pium his quæ in sole liquantur, pati: quemadmo-
 dum enim solaris calor, ubi in meatus rei liqua-
 bilis subierit: quod latebat, humidum soluit: sic
 emollientis medicamenti in scirrhosam materi-
 ingressus eam emollit. Sed nec quæ molliunt,
 continuo affectum curant. opus enim est & di-
 gerentibus, non quidem uehementer, sed quæ mol-
 liendo commode id præstent. Cuiusmodi sunt
 medullæ omnes, in quibus principem locum obti-
 nent ceruina & uitulina: quemadmodum &
 adipēs, alij alijs magis, pro uarijs animalium tē-
 peramentis. Summa igitur curandorum scirrho-
 rum hæc est, ut uacuetur quod præter naturam
 est. Vacuatur autem, quod pertinaciter meatibus
 inhaeret, digerentibus, non quidem uehemen-
 ter, ut diximus, ac emollientibus, hoc est modice
 calfacientibus & exiccantibus. Qui autem ob
 calorem uehementer digerentem in tophaceam
 duritiem concreuerunt, immedicabiles sunt: si
 tamen aliquo modo iuuari possint, humectandi
 ratione curari debent.

TENDONES uero (sic enim neruo-
 fas musculorum propagines uoco) ex cō-
 memorato medicamentorum usu euiden-
 tissime iuuari uidemus, si, quæ pyrite lapi-
 de inicitur, curandi ratione probe utamur:
 hunc autem oportet igni candentem acer-
 rimo aceto inspergere, deinde affectam
 parti

particulam super hunc dimouere, ut à uapore sursum exhalante scirrhus soluatur. Multæ enim partes iam planè repādæ curuatæq; , hac curandi uia quæ sic uersando fit, integrè sanatæ sunt, ita ut incantamentis similis res esse crederetur. scirrhusam autem partem remedijs antè dictis emoluitam præmunire oportet. Quinetiam in hac quæ pyrite fit, curatione largo oleo sabino perquam calido subinde fouēdus affectus est, aut aliquo alio ex subtilium genere. Nec uerò minus proderit anethi potissimum uiridis ac recentis comam oleo incoquere. Quòd si pyrites in promptu non sit, molari est utendum, sic enim lapidem, ex quo molas parant, quibus frumentum molimus, uocant.

Ostensum prius est, omnium tumorum unam esse communem indicationem: nempe uacuationem, & omnium scirrhorum, qui quidem callum nondum contraxerunt, eam quæ commode digerendo emollientibus sit. Monstratum præterea est partium constitutiones curationem uariare. Igitur in tendonum scirrhis, quæ partis duræ ac densæ sunt, cum emolliētibus miscēda sunt quæ dissecant. cuiusmodi est acetum, quo & ad alias partes utimur: ubi scilicet affectus inueteratus est, & pars affecta iam remollientibus est præparata. Incidit enim acetum, ac resoluit crassos hu

sos humores. Vtilis igitur eius usus est, si modicè opportuneq; adhibeatur, non sæpe, nec longo tēpore, nec inter morbi initia, sed interposito res mollicientium usu. alioqui tenues partes uolenter absumeret, ut Galenus ait, & reliquias humoris in lapidosam duritiem cogeret. Ad hunc autem modum ministratur lapis pyrites, uel molaris, igni candens acerrimo aceto perfunditur, super uaporem calidum quem sursum emittit, scirrhusa pars collocatur, subindeq; uersatur, ut tota uaporem melius excipere queat. Postea medicamentum emolliens, ut docet Galenus, imponitur. quotidie uero oleo aliquo quod tenuium partium sit, affectus perfunditur, in quo althææ radix, aut cucumeris syluestris, aut anctum uiride & recens, aut id genus aliud incoctum sit. Multas enim partes iam magnitudine scirrhi incuruatas ac in orbem contractas hac curandi ratione, quæ uersando partē in ipso uapore fit, persanatas fuisse scribit Galenus, ita ut diuina potius quam humana res esse crederetur. In alio exemplari legitur. *ωρεναταντηνδαυ δαψιλως*, in Aldino *ελαιω δαψιλως θερμω*; prior lectio magis mihi applaudit.

L I E N E M autem scirrhum non solum foris adhibitis uehementibus medicamentis curare oportet, sed & ualidissimis potionibus. Nam & has citra molestiā perfert. Ex hoc autem genere optima sunt
radicis

radicis capparis cortex, & scolopendrij & myricæ tum radices, tum ramuli. Hæc autem omnia in aceto & mulso aceto incoquenda sunt.

Lien scirrhus obseßus uehementia admittit medicamenta, siue foris, siue introrsum adhibeatur, etiã si rara sit substantia, & munus habeat corpori necessarium, nempe excipiendi atræ bilis recrementum. Quoniam autem minime ueruosæ ea pars est, proindeq; sensus hebetis, & in alto condita, fortissima fert medicamenta, sed alternatim, ut de aliarum partium scirrhis diximus, imposita. Itaq; utiliter bibitur uel acetum, uel posca, uel acetum mulsum: in quibus incocta sint radicis capparis cortex, scolopendrij & myricæ tum radices, tum germina. Foris uero imponuntur remolliëntia, quale cataplasma est, quod quia ex althæa constat, dialthæas dicitur: agrestis maluæ folia cum adipe anserino uel suillo, aut alio remolliente. Incidentia uero ac digerentia, ut ammoniacum, cui tantum aceti admistum sit, ut luti crassitudinem accipiat: & flos salis, ut qui & extenuet & digerat abunde.

S A E P E uerò lien tangenti reniti uidetur, tametsi scirrhus non sit, sed potius flatulentus. In quo affectu ubi absinthio prius locum perfuderis, imponendum est emplastrum miste facultatis: quale est, quod ex sulphure & alumine constat. Plurima
profe

perfecto id genus remedia in medicamentorum libris scripta sunt. Non simpliciter autem mystorum medicaminum uiribus animum intendere oportet, sed & quantum misceatur. Cum enim flatu lien aut potius cedemate intumuit, etiam si aluminis multum inieceris, nihil offenderis. At si scirrhus occupetur, digerendi facultas præpollere debet. astringendi uero exigua portio admisceri. Cum uero ex simplicibus sponteque nascentibus medicamentis salis flos hac ui sit præditus, scirrhum lienem sanat foris in marsupio impositus.

Lienem nunc scirrhus, nunc flatus (opportunus enim his iniurijs est) occupat. hic facile, ille ægrè discutitur. Rursus hic magis, ille minus digerentibus eget. Quocirca flatuosus lien absinthio prius perfundi, deinde ipsi emplastrum imponi, quod mistæ sit facultatis, debet. quæ est quod ex sulphure & plurimo alumine constat.

IECORIS uero scirrhum, recentem sæpe curauimus: inueteratum uero neque ipse sanare potui, neque alium qui posset, noui. Omnes enim ita affectos omnino sequitur aqua intercus. Plurimi autem longiore temporis spatio intereunt. Nonnullos uero breui perire uidi, quibus aluus
multa

multa deijciebat. Palàm igitur est his stipata esse uasorum ora, per quæ cibus ex finis iecoris partibus in conuexas transmittitur. Quòd si qui ex his curati sunt, nō alia ratione quàm quæ in musculosarū partiū scirrhis monstrata est, sanitatem sunt adepti. Non enim hoc uiscus uehementia medicamenta, uti lien, sustinet. Remollientium igitur mistura quæ inflammationis ratione uisceri admoventur medicamenta augenda sunt. Erant autem illa ex absinthij coma, & expresso ex unguentaria glande oleo, mirobalanupiesma uocatur, & utraq; nardo, indica, & celtica: præterea croco, & ænanthe, mastiche chia, & unguentis ex nardi spica temperatis, item mastichino, melino, & ænanthino. his igitur si ammoniacum thymiana, & bdellium, & cōmemoratae medullæ ac adipēs, quæq; incidere idonea sunt, adiiciantur, iecoris scirrhum sanant, comoda uictus ratione obseruata, unà cum medicamentorum portione, quæ obstructionem delent, & succū qui in uiscere retinetur, detergūt. Hæc autem omnia uim habent comminuendi etiam renum calculi: quorum materiam multi medici tractarunt. His autem quodpiam admiscendum est ex illis, quæ urinam mouere possunt: quorum materia pluri.

plurima tum à multis alijs, tum à nobis in opere de medicamentis scripta est. Quocirca quæ nunc dicta sunt, tibi sufficiant.

Iecur munus habet toti corpori publicum, & uirtutis naturalis est principium. Igitur eius habenda maxima ratio est, ne robur amittat. Vehementia enim medicamenta, uti lien, ferre non potest. Quocirca si scirrhus laboret, non facilem curationem admittit, nisi recens sit. Nam inueteratus omnino non curatur, quia tam uehementis medicamentum quàm affectus efflagitat, iecur ferre non potest, ut cuius uehementia partis robur uniuerso corpori maximè necessarium soluat. Hoc uitium aqua intercus sequitur. tandem processu temporis mors. Natiuum enim iecoris calorem, proindeq; eius uirtutem demolitur (ostensum enim est hunc uirium esse substantiam.) Itaq; pro sanguine quo ali debet corpus, generatur aquosa humiditas: unde aqua intercus nascitur. Aliquando uero, cum scirrhus uias per quas ex sinis iecoris in conuexas partes defertur, obstruit, mors hydropem anteuertit, scilicet corpore alimentum non recipiente, & aluo inmodicè fluente. Qui igitur curationem admittit, non alia ratione sanitatem consequitur, quàm quæ scirrhus laborantibus musculis adhiberi solet. quam Galenus decimoquarto Methodi medendi ad hunc modum docet: Ad musculos uero alium sanè non uidi, qui ammoniaco thymiama

y te cum

te cum aceto uteretur. Ego uero sæpe usus sum, utiq; mollientium usui interponens. atqui sub illis nulla cernitur euidentis utilitas. Sed posteaquam perea mollitus scirrhusus tumor est, maximum certe usum ammoniacum aceto liquatum confert. sufficit autem uno alteroue die usos ad remollientia reuerti, ac rursus his pluribus diebus usos, denuo ad medicamen quod ex aceto fit redire: siue id ammoniacum, siue quid aliud habeat eorum emollientium quæ paulo supra sunt comprehensa. Hæc quidem scirrhi musculorum curandi ratio, quam Galenus iecoris scirrhis conuenire docet: quod uerum est indicatione à morbo petita. remollientia enim ac digerentia requirit. Pars uero quoniam & uirtutis principium est, & munus toti corpori habet commune, maxime sui tutelam indicat: proinde cum antè dietis modicamentis misceri debent, aut eorum usus interponi, quæ modicè stringendo robur partibus seruent. qualia sunt absinthium, enanthe, & alia hic à Galeno commemorata.

AD aliud enim tumoris genus iam transire tempus est: cui gignendo flatulentus spiritus materiam suggerit. Dicitur autem non solum flatulentus, sed & flatus, eiusmodi spiritus crassus ac uaporo-
sus, neq; æthereus substantia, neque tenuis: eius uero naturam intelliges, si qualis in austrina, qualisq; in aquilonia constitut

stitutione fit ambiens aër, in memoriam reuocaris. Siquidem austrino flatulentus, aquilonio uero naturalis in nobis spiritus est similis. eiusmodi autem spiritus distillationem, corporis etiam densitas impedit. Quocirca eius affectus curatio unum ac communem utriq; scopum habebit: nempe densi corporis rarefactioni, & crassi spiritus extenuationi. Nam si medicamentis tenuitate partium pollentibus utrunq; sufficienter calfeceris, densum quidem rarefacies, crassum uero extenuabis. Affectorum autem locorum natura ad idoneam remediorum materiam indicandam conferet, eiusq; adhibendæ maiorem minoremue modum. Nā id genus spiritus crassus ac uaporosus nonnunquam quidem sub membranis quæ integunt ossa, collectus continetur, nonnunquam sub peritonæo, aliquādo uero in intestinis & uentre: interdum & sub mēbris musculos circundantibus: quēadmodū & sub mēbrano sis tendonibus. Nōnunquam autem & in spatijs quæ cogitatione percipiuntur tum musculorum, tum aliarum corporis partium: quarum naturam ex anatomicis aduistrationibus didicisti. Ad hunc quidem modum & musculus ipse spiritu impletur. In uentre quoq;

y 2 aut

aut intestinis flatulentus spiritus concluditur. qui si uehementer frigidus sit, maximum excitat dolorem. Hæc autem omnia curationem quidem, ut diximus, habent communem ex tenuium partium materia: quæq; si doloris particeps sit affectus, eam habeat naturam, ut dolorem mitigare possit. Pro differentia uero affectorum locorum, tum curationis materia mutatur, tum facultas intenditur ac remittitur. Cum igitur eiusmodi flatus dolorem in inferiore uentre pepererit, oleo tenui uenâ cum medicamentis quæ in eo cocta fuerint, infuso statim eum sedabis. Incocta autem in oleo medicamenta cum partium tenuitate calfaciunt, quale est cuminum quod apud nos nascitur, & eo amplius quod æthiopicum dicitur, & apij petroselinique; semen, fœniculi, finonis, anisi libyistici, seselis, dauci, & spondylii. Quod si dolentium partium affectum frigidum esse conieceris, in eo rutam, fœniculum, & lauri baccas incoques, admiscebisq; bitumen, atq; ipsum oleum laurinum, quæq; simili calfaciendi facultate sunt prædita. & si inflammationem cum doloribus iunctam esse suspiceris, omnia acria, & uehementer calida demes. Ad ea uero, quæ cum his facultatibus mediocribus relaxare possunt,

sunt, transibis. Itaque in oleo incoquendum anethum est, non ruta, miscendusq; adeps anserinus, aut gallinaceus. Sed hæc quidem in magnis doloribus. Mediocres uerò foris adhibito fotu iuuantur, maximeq; ex milio, ut cuius lenitas nullam omnino partibus dolentibus molestiam adferat. Aut si eius copia non sit, excalfacto sale, aut lino crudo, aut alio quouis modo. Atq; magna cucurbita cum larga flamma sine cutis scarificatione præsens dolori sæpe remedium attulit. Hac autem cingendus est umbilicus. Quòd si post hæc dolor perseveret, medicamentis ex opio, quale est Philonis Tharsensis omnibus medicis cognitum, uti non formidabis, etiam si necessario noxam aliquam afflictis partibus ex his accessuram non ignores. Sed certe ei quod magis urget, obstitendo hominem doloris uehementia animo delinquentem cum parua noxa seruare satius erit. Nam sequentibus deinceps diebus offensionem medicamento contractam emendare poteris. Einusmodi autem medicamenta quia dolores mitigant, Anodyna uocantur: hos enim sedant. At non affectum integre curant, sed sentiendi facultatem consopiant. Utendum autem est philonio & omnibus ex opio

y 3 confe

confectis medicamentis, non recentibus, sed annotinis, aut minimum, semestribus. Maximè igitur ac celerrimè gracilium in testinorum dolores epotis medicamentis sedantur, quemadmodum iisdem in sedem immisissis crassorum affectus protinus iuuantur. Cæterum non exiguam uirtutis portionē epota medicamenta infernis affectis partibus, & in sedem indita supernis dispensant. Quinetiam in carnosas partes spiritus flatulentus colligitur: aliquādo omnino sine dolore, & diutius durat, præcipue iuxta articulos, ubi muscoli ipsi tum neruosiore, tum compactiores sunt: in medio uero carnosiores ac rariiores. Tales autem affectus, ut nosti, medicamentis expice, resina terebinthina, & adipe leonino, & seuo taurino curauit. Prodest autem & ipsis medicamentum quod ex strigmento & calce paratur, & quod ex sycomoro constat: atque ut semel dicam, insigniter tenuia, quibus remollientia sint permista.

Inflationes sunt ex spiritu flatulento in parte aliqua acervato: ut sub cute in mēbranis quæ ossa, & musculos contegunt: in musculis uiscerum, in uentre & intestinis, in peritoneo & alijs corporis spatijs, tam quæ sensu, quàm sola cogitatione percipi possunt. Generatur autem eiusmo

iusmodi flatus, ex materia humida, & calore, minore quidem quàm qui eam materiã sensili trãspiratione digerere possit. eiusmodi enim calor, suscitare quidem uaporem ex humida materia potest, sed non, ut dixi, digerere. Nec uerò frigiditas nec caliditas superuacanea flatum gignit: quòd illa materiam humidam cogit, hæc uerò discutit. Temperatus uerò & propotione humori respondens calor tantum uaporis suscitatur, quãtum digerit: ideo flatum non procreat. Quòd si cum caloris imbecillitate, adsit meatuum per quos flatus euaporetur, densitas, inflatio maior erit: cum alioqui ipsa per se cum mediocritate, tum caloris tum uaporis partem inflare possit. quem admodum contrà, si calor languidus uaporis copiam exuscitet, & caro cutisq; admodum rara sit, nulla aut exigua fiet inflatio. Hinc fit ut hyeme frequentius, æstate minus corpus infletur. Cum igitur hæc tria, materia humida, caloris imbecillitas, & meatuum densitas inflationem generent, curationis scopus erit, caloris substantiam roborare, uaporem extenuare, & meatus recludere. Posteriora fiunt medicamentis extenuantibus & calfacientibus, magis minusue pro partium densitate & raritate, uaporum crassitudine & tenuitate. Raræ enim partes & uapor non admodum crassus, minus: dense uerò & uapor admodum crassus, magis extenuantibus, & calidis egent. Caloris autem substantia si

y 4 peryt,

periit, instauranda est: si alterata est, ad mediocritatem reducenda, ut prius ostensum est. Quod si una dolor cruciet, ad anodyna transeundum est. Affecto igitur uentri prodest fofus ex milio, aut fale, aut crudo lini semine, si quidem dolor mediocris fit, aut iuncta cum dolore inflammatio: Sin uehemens, utendum est oleo tenui, in quo cyminum incoctum fit, apud & petroselini semine, & id genus alia, quæ Galenus fuisse docet, quibus si non sedetur dolor, cucurbita magna cum larga flamma, sine scarificatu affigenda uentri est, ita ut umbilicum complectatur. Quod si nec hæc profuerint, medicamenta ex opio adhibenda sunt: quæ quia dolorem mitigant, anodyna dicuntur. Dolor autem trifariam sedatur: nempe aut calfacientibus, extenuantibus, rarefacientibus, uaporem exitum non habentem discutientibus: atq; hæc acopa, uereq; anodyna dicuntur: Aut dolentem partem consopientibus, quæ narcotica uocant: aut quæ sua mistura humorum acrimoniam temperant: dicuntur autem hæc ἀναισθητικά. omnia uero homonymè anodyna dici possunt. Quod si artus inflati sunt, aut musculi sub cute, aut membranæ ossa conuestientes, citra quidem dolorem liquor aliquis tenuissimarum partium, quale lixiuium est spongia noua exceptum, imponi debet. Cum dolore uerò, ungenda pars oleo, quod relaxandi ac remittendi uim habeat. Quoniam autem eiusmodi affectus fiunt,
ut Gale

ut Galenus ait, contusis musculis uel membranis, quibus ossa circundantur, musculis quidem, quod sæpe ex contusione doleant, medicamentum quod mitiget, imponendum est: qualis sapa est cum oleo & uino & pauco aceto: in principio autem succida lana excepta, calida imponi debent. hæc enim non solum leniunt, sed concoquunt, digerunt, ac restringunt: quæ contusus musculus desyderat. In affectus autem declinatione misceri acetum non debet, sed lixiuum ad materiam extenuationem & digestionem, meatuumque reclusionem: membranis uero ossa cingentibus spongia lixiui imbuta imponenda est. Vehementiora enim medicamenta quam musculus admittit, propter distantiam longiorem & densitatem maiorem.

QVONIAM de his abunde diximus, tempus est ut de abscessibus disputemus. Sic autem has uocant affectiones in quibus à seipsis, quæ prius iungebantur, partes abscedunt. Spatium igitur in medio uacuum fieri necesse est, quod materiam aliquam aut flatuosam aut humidam aut ex utraq; mistam continebit. Mutantur autem in abscessum & inflammationes quædam, & erysipelatosi phlegmonosiq; tumores non pauci. Præter hæc autem & abscessus ex quorundam humorum aut spirituum uaporosorum abundantia fiunt, siue

y s in affe

in affectarum partium medio gignantur,
sive aliunde eorū modo quæ ἀποσπόμενα
dicuntur. Sic enim eas affectiones vocāt,
cum humoris loco, quem prius infesta-
bant, relicto, in alterum confluunt. Quo-
cunq; autem modo fiat abscessus, id spatiū
quod abscedentes partes interiacet, hu-
moribus illum afficiētibus impletur. Qui
si diutius aliquando maneant, in varias
formas mutantur. Etenim lapidibus, are-
nis, testis, lignis, carbonibus, luto, strigme-
to, amurcæ, fæci, multisq; id genus alijs
similia sæpe in abscessibus contenta de-
prehenduntur. Qui igitur sub cute summa
consistunt, facillime dignoscuntur, nec æ-
grè curantur. Nam tactus proprietate prò-
ptè innotescunt. Curantur uerò medica-
mentis foris impositis: non, quemadmo-
dum qui in imo corpore maximeq; in
uisceribus consistunt, ea quæ potantur,
desiderantes. Quod igitur ad dignotio-
nes attinet, prementibus digitis abscessus
suppurantes, more obseffarum inflamma-
tione partium, non renituntur. Itaq; ma-
nifestum sui indicium præbent. Habitus
autem proprietas, alia quidem in tenui-
bus, alia uero in crassis humoribus est,
quemadmodum in glutinoso & muco-
lo humore. Sæpe uero quæ abscessit pars
spiritu

spiritu distenta nobis obiicitur, qua diui-
 sa, sanguinis grumus inuenitur. Itaq; quis
 quis bis aut ter eiusmodi affectum uide-
 rit, si diligēs sit ac memoria ualeat, angu-
 mus in hisce tumoribus contineatur, di-
 gnoscere poterit reuocando in memoriā
 distensionis & habitudinis proprietatem.
 At forte præstat non proprietatem, sed
 quantitatem distensionis & habitudinis
 dicere. Curantur autem quæ per summa
 sunt, inflammationes, dum in abscessum
 uertuntur, initio quidem abscessionis do-
 lorem sedando ac relaxando: ea uerò iam
 procedente transire ad maturandi & sup-
 purandi (sic enim propriè appellant) ra-
 tionem oportet: de qua alijsque id ge-
 nus in quinto de Simplicium medica-
 mentorum uirtutibus libro disseruimus.
 aqua igitur liberalius fouenda, ac ca-
 lente oleo perfundenda est pars inflam-
 mata, imponendumq; cataplasma ex tri-
 ticea farina, in aqua & oleo temperatè co-
 cta: celerius enim ad suppurationem du-
 cit, quàm quod ex pane cataplasma confi-
 citur. Illud enim maxime digerit, nimi-
 rum quod salem & fermentum recipiat,
 exacteq; sit coctum. Nihil uerò horum ob-
 tinet, quod ex triticea farina fit. Et cum
 initio suppurationis, inflammationis
 cura

curationem moliris, si speres eam prohibere posse, panem cum oleo & aqua permistum plurimum incoques: aquæ autem quàm olei, maior sit portio. Farina autem hordeacea eodem modo parata suppurationem magis impedit. In hac autem curatione concocta sit in aqua, qua locus fouetur, althææ radix. Si uero cutis partis inflammatae uehementer distendatur, hanc frequentibus incisuris per summa scarificare oportebit, postea hordeaceam farinam modo declarato coctam imponere. Tentui autem sæpe in superficie leues omnino incisuras facere: alias uero his contrarias altas, magnasq;: & alias tertias, inter has longitudine & altitudine medias. Quæ igitur in summa cute fiebant, exiguam opem ferebant, Altæ uero ac longæ plurimum sanguinis fundebant, adeo ut animi ferè deliquium adferrent: atq; hæ rursus propriam curationem, uti uulnera, desiderabant. Inter medias autem à dictis incommodis semper liberas esse depræhendi: quocirca his potius, quàm alijs, utendum esse duxi. In quibus uero tumor ægrè ad suppurationem ducitur, egreq; discutitur, infartos humores crassiores esse ac tenaciores credendum est. Eiusmodi autem affectus soli altis scarificationibus rectè curari poss

rari possunt: quibus & cataplasma quod ex decoctis caricis constat, conuenit. Non autem ipsæ caricæ, sed aqua in qua coquendo contabuerint, sumenda est. Dulces autem ac pingues sint, ut earum humor meli sit similis. quod si plurimum has concoxeris, tenuis mellis crassitudinem decoctum repræsentabit. Huic igitur aquæ miscenda est interdum hordeacea farina, interdum uero panis cibarius, quem syncomistum uocant: sic enim dicitur medius inter exquisitè purum, & quem pityritem, id est furfuraceum appellant: syncomistū nonnulli autopyrum dicunt, quoniam in puro quidem farinam non qualis natura est, sed repurgatam furfure in panificium assument. Contrà in furfuraceo purissima farina eximitur. Cibarius autem panis, qualem triticum natura farinam habet, talem seruat. Oportet autem triticum ex quo farina sumitur, ex ijs esse, quæ generosa dicuntur. Quoddam enim plurimum in se furfuris obtinet, idq; ignobile dicitur: aliud uero similaginis, quod, ut dixi, generosum uocant. Triticum igitur, ex quo utilis ad cataplasma farina sumenda est, furfuraceum nō sit, sed, ut diximus, similaginosum. Quod si ex ignobili tritico farina desumatur, nonnihil furfuris detrak

detrahendum erit. Atq; ita panis medius conficietur: cuius pars media ac tenera ad cataplasma miscetur, quando, ut dixi, facultate medium inter hordeaceam & triticeam farinam cataplasma temperare in animo fuerit. Nam triticea farina pus maxime mouet, ac concoctionem iuuat: hordeacea maximè digerit. Commemoratus uerò panis mediam sortitur farinam, quemadmodum eius farina inter antedictas farinas triticeas est media. ad hoc igitur respiciens, caricarum decocto misceas, quod commodius tibi uidebitur, siue ex farinis, siue ex panibus. Quòd si tumor discutiatur quidem, sed minus quam par sit, cum caricis incoquendum hyssopum est, aut origanum. Quando autem ualentius tumorem exiccare uoles, decocto sal adijciendus est: deinde hordeacea farina inspergenda: ex qua ubi quod furfuraceum est, totum excusseris, diutius coctum cataplasma impones. At in tumoribus, qui facile non digeruntur, timendum est, ne reliquiae in scirrhum mutentur. Quocirca diligenter animaduertendum est, quoties soluitur cataplasma, in quod omnis qui curatur tumor, transeat (curandi enim ratio, quæ uehementer exiccantibus obitur, scirrhosum affectum relinq

linqvit) id autem in quaq; solutione de-
 præhendes, si affectam partem tractan-
 do, præsentem eius statum cum præceden-
 te comparaueris. Si igitur aliquando hanc
 coniecturam habueris, in aqua cucumeris
 agrestis radicem aut brioniæ aut asari in-
 coques. Sæpe quidem has solas, nonnun-
 quam uerò & adiectis pinguibus caricis.
 deinde farina cum aqua miscenda est, cui
 & adipis maximè anserini aut gallinacei
 nonnihil adjicies: quorum si copia non
 fit, suillus est addendus. Dictarum autem
 herbarum, & cum his althææ radices post
 mediocrem coctionem cum pane & adi-
 pe contritæ eiusmodi tumores discutiūt.
 His uerò ualentior est dracunculi radix:
 cum qua, si quādo uti uoles, (cum maiore
 partium tenuitate & digerendi facultate,
 quàm quas modo cōmemorauimus, pol-
 leat) admiscendus omnino adeps est. ni-
 si enim humectaueris ac emollieris, sed
 tantum uehementioribus medicamen-
 tis scirrhosos tumores digerere statueris,
 primis quidem diebus hos insigniter mi-
 nues, simul id quod relinquitur, indu-
 rans: quod ubi in duritiem coactum fue-
 rit, ægre discutietur. Itaque commo-
 dius, ut diximus, ualenter digerentibus
 emollientia miscebimus, cum in scirrhum
 tumo

tumores mutari metuimus: cuius curandi ratio suprà audita est.

Apoſtema Græci, nos abſceſſum dicimus, cū materia aliqua corporis partes quæ prius coaleſcebant, diſiungit, ſpatiumq; in medio efficit, in quod ſeſe ea recipit. Malè igitur nonnulli apoſtematis & inflammationis nomina confundūt: quando inflammatio & cum apoſtemate & ſine eo, quemadmodum apoſtema cum inflammatione & ſine ea poteſt accidere. Fit autem abſceſſus ex uaporoſo ſpiritu, aut humida materia, aut miſta utraq;. Vapor ac ſpiritus ſpatium ſibi diſtendendo molitur. Humor autem uel acrimonia exulcerante, uel abundantia diſtendente rumpenteq; uelut ſinum aliquem, in quem ſe recipiat, facit. Hanc autem materiam ſuggerit inflammatio, uel eryſipelas, uel miſta ex inflammatione & eryſipelate affectio, cum in pus uertuntur, uel humor, aut uapor in loco genitus, aut aliunde accitus. Igitur quocunq; modo fiat abſceſſus, id ſpatium quod abſcedentes interiacet partes, humoribus cum efficientibus impletur. qui ſi diutius aliquando mancant, in uarias formas mutantur: nempe lapidibus, arenis, teſtis, lignis, carbonibus, luto, ſtrigmento, amurcæ, feci, & id genus alijs ſimiles. Nam pro humoris tum colore, tum concretione, & caloris magnitudine, tēporisq; ſpatio aliæ atq; aliæ formæ in alijs & diuerſis abſceſſibus fiunt: nempe
duræ,

duræ, molles, liquidæ, nigre, rubre, flauæ, albæ.
 Crassam enim materiam in duritiem temporis
 processu cogit calor uehemens. quæ si nigra sit,
 carbonis speciem repræsentabit. Mediocre uerò,
 calor mediocris, in pus mutabit: liquidam di-
 geret. Qui igitur in carne cuti subiecta consi-
 stunt, faciliè cognoscuntur, nec egrè curantur. Si
 quidem materia, ex qua sit abscessus, crassa, aut
 glutinosa, aut mucosa, aut grumosa, aut in ali-
 quam ex antè dictis formis mutata, tactui reni-
 titur. Humida uerò ac tenuis, aut iã in pus uer-
 sa, prementibus digitis cedit, nisi multitudine cu-
 tem distendat. Duris enim caro nostra cedit, car-
 ni uerò mollia. Curantur autem in summa cute
 inflammationes, quæ in abscessum uertuntur, in-
 itio quidem abscessionis dolorem sedando ac re-
 laxando. ea uerò iam procedente, ad maturan-
 di, & eius quæ propriè suppuratio dicitur, ra-
 tionem transeundum est. Dolor interim, dum in-
 flammatio in abscessu mutatur, uehementius af-
 fligit. quia qui tum putrescit humor, partem a-
 crimonia exulcerat, calor inflammat, & ean-
 dem multitudine distendit, ac unitatem eius sol-
 uit. Mitigatur igitur dolor, acrimoniam exulce-
 rantem retundendo, calorem extinguendo, &
 distensionem remittendo. Acrimoniam retun-
 dunt ætur: γαργαρά, id est quæ suæ substantiæ mi-
 stura eam molliorem minusq; mordentem red-
 dunt. Qualia sunt lac, oleum, aqua dulcis, & id.

x genus,

genus alia. Inflammata[m] partem refrigerant,
propriè quidem, facultate frigida: impropriè ue-
rò & ex accidenti, calida, materiam quæ par-
tem inflamat, digerendo ac dissipando. Laxat
uerò, quæ emolliunt, rarefaciunt materiam in
meatibus contentam, extenuant, æquant ac re-
soluunt, proindeq; dolorem sedant, & propriè
anodyna dicuntur, ut prius docuimus. Constat
autem hæc medicamenta, aut temperata, aut tẽ-
peratis paulo esse calidiora. Mitigato uerò dolo-
re, ad affectus curationem procedendum est. Cu-
ratur affectus uacuata, quæ in spatium collecta
est, materia. Quoniam autem ea uaria est, ut mo-
do dicebamus, ideo non eadem ratione omnes ua-
cuantur. Nam si in sinu minimè profundo tenuis
& pauca materia resoluiq; idonea contineatur,
cutisq; rara sit, digerentibus molienda curatio
est. Sin ob humoris crassitudinem aut copiam,
cutis densitatem, & abscessus altitudinem dige-
ri non possit, ad maturationem & suppuratio-
nem transeundum est: uti in inflammationibus ma-
ximè, quæ in abscessum iam uerse sunt. In quib-
us uero abscessibus nulla ob crassitudinem nec
digestionis, nec maturationis spes relicta est, ut
in steatomatis, uno presidio utimur, nempe exci-
sione: quemadmodum & in alijs, quibus pus ac
alia materia digeri non potest. Nonnulli enim
abscessus solam manus curationem efflagitant,
in quibus materia propter crassitudinem nec
digeri

digeri, nec putrescere potest. Quidam uerò tam sectionem, quàm maturationem admittunt, ut in quibus humor maturari quidem potest, sed ob crassitudinem, aut lentorem digeri non potest: cuiusmodi est atheroma. Alij triplicem curationem, nempe digestionem, maturationem, & sectionem recipiunt: quales sunt qui ex tenuiori constant humore, sed non, ut totus digeri possit. Igitur ubi inflammatio (nam de hac præcipua nostra est disputatio) in pus conuertitur, doloremq; inuehit, aqua dulci calida liberaliter fouenda est, ac oleo dulci perfundenda, ut dolor mitigetur. Aqua enim potentia refrigerando inflammationis uehementiam extinguit, actu calfaciēdo materiam calidam digerit. Oleum uerò humectat, emollit, relaxat quod distentum erat. utrunq; remedium, utpote calidum, impositum rarefacit, digerit, æquabilem reddit humorem, atq; suæ lenis ac dulcis substantiæ mistura acrimoniam mitigat: tribus igitur his nominibus, nempe refrigerando tam per se quam per accis dens, relaxando, & sua mistura temperando, dolorem lenit. Posteaquam sedatus est dolor, imponendum est cataplasma ex triticea farina in aqua & oleo mediocriter cocta. Vbi enim nulla digerendi humoris spes est, ceterum maturandi est, ad ea quæ pus mouendi facultatem habent, transire oportet. Pus mouent quæ natiuam humiditatem, nec augent, nec minuant: caloris uero

κ 2 subst

substantiā non solum seruant, sed & augment. Igitur hæc medicamenta nostro calori similia esse debent, atq; emplastica, ne superuacanea caliditate ac siccitate dissipent, frigiditate & humiditate coctionem impediunt, sed suo lentore corporis meatus obstruendo natui caloris dissipationem prohibeant. Nam in coquendo humore plurimum spiritus intus seruari oportet. Eiusmodi autem est cataplasma, quod ex farina triticea in aqua & oleo mediocriter cocta constat. Hæc enim farina lentoris quidpiam habet, proindeq; emplastica ui prædita est: quemadmodum & oleum. quoniam autem hæc farina nostrum calorem excedit, in aqua coquitur, ut eius calor nostro æquetur. Oleum uerò præterquam quod temperatum est ac emplasticum, efficit, ut medicamenti uires diutius inhereant. commodè igitur eiusmodi cataplasma, ubi pus mouere consilium est, imponitur. Celerius enim ad suppurationem ducit, quam quod ex pane conficitur. hoc enim maxime digerit, ut quod salem & fermentum recipiat, exacteque sit coctum. Nihil uerò obtinet horum, quod ex triticea farina sit. Constat enim panem, in quo quidem sal sit adiectus ac fermentum, calidiorem nostro temperamento esse, extergendiq; ac digerendi uim habere. Fermentum enim putris caloris est particeps, tenuitate partium pollens. Ideo ex profundo sine molestia extrahit & digerit: Sal exiiccatur, & humorem

morem absorbit redundantem. Quod si modice coctus panis sit, magis maturat, & minus digerit. Itaque cum initio suppurationis, inflammatio nis curationem moliris, si speres hanc prohibere posse, panem oleo & aquæ permixtum plurimū incoques: aquæ autē quā olei, maior sit portio. Speramus suppurationem prohiberi posse, si qui inflammationem producit humor, nec multus sit, nec crassus, nec lentus, proindeq; nec medicamentorum uim superet. Hinc autem anteuertemus humorem, qui abscessum gignit, uacuādo. quod commode fiet digerentibus, exiccantibus, humoremq; depascentibus medicamentis. quale esse iam ostendimus cataplasma ex pane in oleo & aqua plurimum decocto. Farina item hordeacea eodem modo parata suppurationem magis impedit. Althææ autem radix in aqua concocta sit, quæ in hac curandi ratione perfunditur. Hæc enim medicamenta, exiccādi, ac detergendi uim obtinent, ideo & inflammationis discutiendæ. Si uerò cutis partis inflammata, uehementer distenta sit, hanc frequentibus plugis per summa scarificare oportebit: postea hordeaceam farinam modo declarato coctam imponere. Cutis distenditur in hoc affectu humorū plenitudine inflammationem efficiēte, quæ quò maior fuerit, eò maiorem faciet distentionem, & quò ex tenacioribus ac crassioribus, eò ægrius discutietur. Igitur ubi cognoueris medicamentis

℞ 3

hunc

hunc affectum resolui non posse, & inflammationis ardor restinctus sit, frequentibus plagis cutis scarificanda erit: tantis quidem, quantum ex usu fore noueris. Incisura enim alie parue & in superficie tantum: alie magne ac profundae: alie uero inter eas mediae sunt. Quae autem in summa cute existunt, parum sanguinis uacuāt. Alie uero ac magne plurimum sanguinis fundunt: ita ut sepe animi deliquiū adferant. Quae autem in harum medio consistunt, citra noxam plurimum utilitatis adferunt. Igitur ubi tumor agrè ad suppurationem ducitur, agrèq; discutitur ob crassitudinem lentoremq; humoris, altis plagis utendum est. Vbi uero humor minus crassus est ac lentus, leuiter ac summa tantum cutis scarificanda est. at ubi humor inter eos medius est, mediocres incisurae prosunt. Qui igitur ex crassis uiscosisq; humoribus fiunt tumores, altis, ut diximus, scarificationibus iuuātur. iisdem & ex usu est cataplasma ex caricarum dulcium & pinguium decocto (tantisper autem concoqui debent, dum distabescant carice) & ex hordeacea farina, uel ex pane cibario. Eiusmodi decoctum (melitodes nonnulli, quod mellis crassitudinem imitetur, uocant) digerendi uim obtinet, praesertim cum hordeacea farina mistum, cuius uires modo expositae sunt: uel cum cibario pane, qui medius est inter exquisitè purum & furfuraceum, quorum omnium uirtutes ex ipso Galeno

leno petende sunt. Vbi uero tumor minus quam res exigit, discutitur, augenda uis medicamenti est, addito hyssopo, origano, aut similibus. Quod si ualentius sit exiccandum, salem quoq; admiscere licebit decocto, deinde hordeaceam farinam inspergere, ut luculenter docet Galenus. Sed in his qui egrè discutiuntur tumoribus, timendum est, ne reliquiae in scirrhum mutantur. Quod cum deprahenderis (deprahendes autem resoluendo a parte affecta cataplasma, atq; eius habitum presentem cum precedente conferendo) a uehementer exiccantibus ac digerentibus temperabimus ipsis emollientia miscentes, ne in scirrhum tumor mutetur.

R V R S V S igitur ad suppurantes tumores ueniamus: quos ubi digerere posse parum speraueris, cataplasmatibus ex triticea farina utere. Nam ad celeritatē supurationis plurimum confert. Deinde plaga facta, si liberae omnino sint ab inflammatione partes plagae uicinae, medicamentis quae emplastra dicuntur, obeunda curatio est. Ea autem citra morsum exiccet, ex hisq; temperentur, quae minimè astringant, sed aut solum blande digerant, aut leuiter astringant. In eiusmodi autem affectibus medicamento quod ex fermento & crematis conchis temperatur, per sepe usus sum. Quod si pars aliqua circa plagā

inflammatione sit obfessa, medicamētum quod ex chalcite constat, oleo liquatū ubi sensim refrixerit, & in pila contēperatum, manibusq; subactum, & uino, ut nosti, perfusum commode imponitur. Hoc autem in plurimis affectibus utor: ut in libris de Compositione medicamentorum proditum est. Opus autem de affectibus partiū corporis, si deo placet, conscribemus: in quo medicamentorum omnium, quibus uti solemus, uirtutes diligenter exponere atque idoneum usum explicare conabimur. Sed tu iam horum medicamētorum, de quibus in hoc opere memini, miscendorum ac temperandorum rationem ex me didicisti.

Vbi ob lentorem uel crassitudinem humoris tumor resolui non potest, ad maturantia & pus mouentia ueniendum est: cuiusmodi est cataplasma ex triticea farina, uti prius docuimus: confecto autem iam pure & liberis ab inflammatione partibus, incidendus est tumor, ut quod digeri non potuit, pus facto emissario uacuetur. Deinde ulcus ad cicatricem ducendum est similiter reliquis ulceribus: nempe cauitatem carne replendo, deinde glutinando, tandem cicatricem inducendo. Carne replent, quæ humiditatem siccant, & sordem detergent, ut abunde Galenus libro tertio Methodi medendi docet. Quoniam

niam autem is quo de agitur affectus admodum humidus est, & fluxioni ob sectionem obnoxius, promptusq; irritari, siccantibus, digerentibus, ac detergentibus citra ullam molestiam eget: minime uero, aut saltem modice astringentibus. Nam si ualenter exiccantia, digerentia, & detergentia adhibueris, fluxionem irritaueris. Si ualde astringas, quæ uulneri iam hæret, sordes firmitus figetur, & quod ex uulnere effluere debet, reprimetur: nouaq; in partibus plagæ uicinis inflammatio gignetur. Itaq; emplastrum quod ex fermento & uistarum concharum cinere conficitur, utiliter adhibetur, ut quod citra ullam noxam exiccet, digerat, & detergat. Quod si pars aliqua circa plagam inflammatione sit obsesta, medicamentum quod ex chalcite constat, in oleo liquatum, ubi sensim refrixerit & in pila contemperatum, manibusq; subactum, & uino (ut nosti) perfusum commode imponetur. Eiusmodi emplastrum Galenus in opere de Compositione medicamentorum κατὰ γένος phenicniō uocat. Eius uires & miscendi modus ex eodem libro petendus est. Hoc autem medicamento à multiplici, qua pollet, utilitate, polychreston dicitur. In cuius usu uinum & oleum adduntur, non tam quod sua substantia prosint, quàm quod emplastrum emolliant, alioqui sua durtie dolorem ulceri adlaturum.

C V M uero cutis in suppurationibus
 & s amplius

amplius extabuerit, ita ut attritis uestium fragmentis similis reddatur, haud facile subiectis corporibus coalescit: itaq; emissario largiore facto ulcus necessario curandum est.

Vbi longa suppuratione cutis ita computruit, ut laceris uestium fragmentis similis appareat, rhacodes Græcis dicitur, agglutinari facile non potest: proinde hanc excidendo ulcus dilatare cōueniet: tantum quidem, quantum partem putredo occupauit: deinde medicamēta, quæ sine morbo su exiccent ac digerant, qualia sunt ex fermento & uistarum concharum cinere nuper declarata, imponere: dilatari etiam potest exedenti medicamento, quod Græci septicum uocant. ubi in exemplaribus Græcis habetur, ὡς ἀναγκάσιον ἔστιν αὐτῇ καλουμένη καὶ ἀπὸ λάσματος ἀγωγῆς θέρων ἐνδοθεῖν τὸ ἔλκῃ. legendum esse putamus κατὰ πλάτ. proinde, emissario largiore facto, uertimus, ut locus planè exigere uidetur. Leonicensis uerò, qui secundum locum nominatur, curationis modum uertit, nisi errore chalcographi, locum, pro latum, legatur.

At cum minus subiectæ carni coalescere cutis idonea est, eiusmodi affectus sinus appellatur: cuius curandi rationem, qua me sepe in multis uti uidisti, deinceps memoriæ tuæ subijciam. In hoc igitur affectu satius est fistulam aut æneam aut corneam

neam recto ductu foratam ad manum esse: aut si huius facultas non sit, aliquod instrumentum ex eorum genere, quæ, quoniam pus trahunt, pyulca uocantur, quod quidem latissimum habeat foramen, per quod medicamenti nostri ex cōbusta charta temperati exiguum portionem cum largo rosaceo mistam in sinus immittere sæpe me uidisti. Deinde eorum os concepto linamento claudere. Emplastra uero rosaceo liquata si in hos injicere tentes, pyulcum non permeant, sed in his suillæ uesticæ lati foraminis fistula adiungenda est. Quæ uero liquantur medicamenta his quæ emmota dicuntur, acriora esse debent: qualia sunt apud omnes in usu, colore uiridia. Hæc autem cum largo oleo liquare oportet, ut indi in sinum possint. In hisce antem misturis emmotorum uis resoluitur. Medicamenta igitur exquisite emplastra, quale est Macherionis, & Epigoni, & quod Isis nuncupatur, cum in usum emmotorum afferuntur, cerati admistione egent. Hæc enim in sinibus opportuna sunt. Nam ideo nunc sunt commoda, quod admistum habeant ceratum. Miscentur autem, quoniam si per se sola sine cerato liquarētur, uiribus mordacia essent. Si rosaceum autem oleum multum sit,

quod

quod uerò in oleo liquatur, medicamentum paucum, nullam amplius acrimoniã retinet. Vbi uero sinus mediocriter carne repletus est, aliquod ex glutinantibus medicamentis adhibere oportet, perinde ac si recens uulnus & cruentũ curares. Multa autem eiusmodi medicamenta inueniuntur. Alia quidẽ ex bitumine confecta, uocanturq; nescio qua ratione emplastra barbara. Alia uerò quia fului & fusci sunt coloris, Cirrha & Phæa nominantur, ex argenti spuma & erugine liberalius decocta. Ad hunc enim modum ærugo fuluescit: quæ si pauxillum concoquatur, lutea, ut uocant, reddit emplastra. Minime uerò latet metallica omnia medicamenta maiori partium tenuitate, ac siccandi ui pollere, si plusculum incoquantur. Fulua uerò medicamenta simul atq; reposita fuerint, & recondita, fuscam quandam crustam foris contrahunt, sub qua in profundo medicamentum fuluius quàm ab initio esset, conspicitur. proinde nonnulli Dichroma, alij Diprosopa, quasi bicolora ac biformia, eiusmodi emplastra uocant. Quò autem maiori partium tenuitate & siccandi facultate prædita fuerint, eò efficacius in sinus iniiciuntur. Horum enim uis in altum ferri debet, si propositum scopum assequi uelimus.

limus. Quæ uerò recentia & cruenta uulnera glutinant, tamen si his minus desiccant, labra tamē uulnerum, si quidem parua sunt, minimeq; profunda, glutinant. Quocirca facilius ac celerius quod agendum est, perficiunt. Quod si recens uulnus profundum sit, suturis ac fibulis ipsius oras committere solemus.

Cum tarde suppurans affectus secatur, prius longo spatio cuniculos molitur, qui glutinationem difficiliorem reddunt. Hunc autem affectum sinum appellant: qui cum humidus admodum sit, ualenter exiccantia postulat: quale est Galeni medicamentum, quod ex combusta charta componitur. Ad hunc autem modum temperatur: Squammæ, gallæ, myrrhæ, singulorum pondo denarium octo: sandarachæ, arsenici, elaterij, singulorum pondo denarium quatuor: thuris pondo denarium trium: atramenti sutorij tantundem: chartæ quantum satis est ad inducendum colorem. Igitur exigue eius portioni largum rosaceum misceri debet, quo & eius uehementia remittatur, & per angustum foramen in sinus profundum injici possit. nisi enim dilueretur, per pyulcum transmitti non posset. Cum autem emplastra in oleo liquata infundere uolumus, non pyulco, sed lati foraminis fistula uesticæ suilla insita utimur. Iniecto medicamento, ulceris os linamento conseripto claudimus, ne id resuat. nisi enim

enim diutius maneat, exiccare non poterit. Emmota medicamenta sunt, quæ linamentis uel lin-
teolis excipiuntur, substantia humida. Emplas-
tra uerò dura sunt, & emmotis acriora, quibus
cum cerato mixtis emmotorum modo in hisce af-
fectibus utimur. Ceratum enim illorum acrimo-
niam temperat. Si uerò & rosacei copia cum em-
plastris exigua portione misceatur, omnem acri-
moniam exuet. Emplastrum autem quibus in si-
nibus utimur sunt, quæ ad Macherionē & Epi-
gonū referuntur, quæq; à uiridi colore chlora ap-
pellantur: quorum misturas & uires Galenus li-
bro secundo de Compositione medicamentorum
iuxta γυν docet. Vbi uerò sinus carne mediocri-
ter repletus est, aliquod ex glutinantibus medi-
camentis perinde applicabis, ac si recens uulnus
ac cruentum curares. Glutinantia substantiam
in idem cogunt, non detergunt, sed siccant tanti-
sser dum humoris redundantiam, qui secundum
naturam est, absument. Igitur ubi mediocriter
carne repletus est sinus, aliquod ex glutinanti-
bus medicamentis non uehementer siccantibus
adhibendum est, quod crescentem tenellam car-
nem blande & sine morso cogat, non aliter ac si
recens ac cruentum uulnus curaretur. Curatur
autem hoc mollibus, blandis, minimeq; dolorem
excitantibus medicamentis: qualia sunt enhaz-
ma. uocantur autem emplastra Barbara, Cir-
rha, & Phaa: quorum misturas Galenus, Paus-
lus,

lus, & Celsus docet. Metallica uero quò plus in-
coquantur, eò maiori partium tenuitate & sic-
candi facultate pollent: proinde efficacius in si-
nus injiciuntur. Nam profundius feruntur, quod
in curandis sinibus necessarium est.

ITAQUE non omnis sinus simplex
diuisio est, sed frequenter alia atq; alia par-
te laceratus est. quod te latere non debet.
Cum igitur sursum tendit, facile per eius
os sanies effluit. Cum uero deorsum uer-
git, intus retenta contiguas partes erodit.
In quo quidem sinu, nisi prius facto ad ef-
fluxionem uulnere, nihil profeceris, siue
carnem generare, siue glutinare uelis. In
alio uero incisione nihil erit opus: modo
situm commodum affectæ parti serues:
quo quidē sinus qui sursum uergit, ut de-
orsum declinet: & qui deorsum declinat,
sursum uergat, efficere possis. Vidisti qui-
dem aliquando me, sinum in cubito, cu-
ius os prope flexum erat, & situs sursum
spectabat, citra ullam ex aduerso plagam
persanasse. Et in coxa itidem sinum deor-
sum uergentem & ad genu terminatum,
cuius os sublime supra femoris medium
esset; sine ulla ex aduersa parte diuisione,
ad sanitatem perduxisse, substrato popliti
molli puluino, quò demissius inguē quàm
genū esset. Huius porro sinus atq; aliorū
maior

maiorum quamlibet profunditatem ad
conglutinationem aptam sola reddere po-
test infusa mulsa. Sunt qui etiam lixiuium
infundant, suam ipsorum inscitiam, ex his
quæ prius ad carnem in sinu generandam
medicamentis iniiciebant, prodentes. No-
ua enim caro priori adnasci non potest, si
sordes locum obsederit. Quo modo igitur
abunde repleto carne sinu, glutinans
adhibent medicamentum, si tanquam ue-
hementer sordidum lixiuium detergere te-
tent, cum pura caro ne mulsam quidem a-
crem ferre possit? Huic enim satis facit
ea, quæ bibi iucunde possit: post cuius u-
sum, sinum deinceps nunc quidem puro
uino, nunc uerò mulso antè glutinantis
medicamenti inpositionem eluere con-
sueui. Itaque ad detergendam expurgan-
damq; eius saniem utilior mulsa: ad gluti-
nandum uerò præstantius uinum est. Id
autem medium sit inter dulce & astring-
gens. Quinetiam post glutinantis medica-
menti inpositionem sola sponsia noua
ex mulso circumponatur, quàm fieri po-
test mollissima: & colligatio à sinu pro-
fundo quidem incipiat, & eius ore finiat.
Fasciarum uerò spiræ sinus profundum si-
ne dolore arctent, ac paulatim usq; ad os
elaxentur, eidemq; indatur medicamen-
tum

tum molle, circumducto forinsecus emplastro ad os sinus forficibus discisso, ut sanies aliqua effluere possit. Effluet autem e sinu, superposito aliquo alio paruo emplastro ad solutionem usque, quam tertio quoque die faciens hoc ipsum tanquam operculum circumpositum auferes, relicto, quod totum ambit sinum, medicamento. An uero altæ sinus partes coaluerint, ex manante sanie depræhendes, si ea multa uel pauca, cocta uel cruda sit. præterea si neque in ipso sinu dolor sentiatur, nec tumor appareat, sed totus locus equabilis sit, siccus ac doloris expers. Quod si puris probe cocti portio exigua in ore conspiciatur, multo magis de glutinando sinu sperandum est. Cumque spongiam rursus imposueris, rursusque, ut diximus, adalligaueris, postero uel tertio die soluito, ut dictum est, semper linteolum sinus ori admotum permittans: quod eodem emplastro illitum, totum os ambitu cingat. neque uero omnino oppressum esse debet, sed ita, ut per id tota sanies uacuari possit. Itaque si primo uel secundo die tenuis quædam sanies ex sinu manet, non est omnino de glutinatione desperandum. Sæpe enim uis medicamenti affectæ particulæ admoti ex ipsa cute & subiecta carne tenuem humiditatem uehe-

A men

menter exprimit, quoties eius qui curatur corpus ita affectum est siue ex natua temperie, siue mala uictus ratione. Hac humiditate expressa loca mediocriter reficcata glutinantur. Quod si tertio aut quarto ab initio die sanies cruda in ore apparuerit, scito sinum non esse glutinatum. In primis autem medicamentum, quod affecto loco circumponitur, uehementer quidem exiccet, sed nec mordeat, nec contrahat cutem. cuiusmodi nostrum est, quod à fuluo colore Cirrhum dicitur, ex concoctis metallicis pharmacis & oleo ricinino & aceto sine cera confectum. Idem & cruenta uulnera citra molestiam glutinat, & sinus exiccat. Hoc autem medicamento fistulam angusti oris, in qua nondum callus intus, sed sola sordes apparuerat, persanata uidisti, infuso primum lixiuio, quod in ea tantisper continui, dum sordem omnem integrè extersam esse cōiecissem. postea medicamentum imposui. Ad hunc autem modum sinus, qui sub sola cute erant, nec carnis generationem requirerent, inscite uero à quibusdam curarētur, simul atq; curandos suscepi, hoc medicamento glutinaui, lixiuio prius ablutos, cū qui ulcera curarēt, nullum ex his quæ expurgandi uim habent, medicamentum adhibe

hiberent.

Cum sinus multe sint differentie, nimirum ex caucernarum numero, magnitudine, situ, & figura desumptæ: aut enim simplices sunt, aut duplices, triplicēsue: breues, aut altè penetrantes: iuxta carnem desinentes, aut ad ossa uel cartilaginem subeuntes: sursum, deorsum, uel ad latus tendentes: recti, aut tortuosi, uel flexuosi: Galenus tantum de his, qui a positionis figura sumuntur, meminit: ut qui præcipuè curationem uariant. Sine enim simplex, sine duplex sit: aut magnus, siue paruus: aut breuis, siue altus, eadem semper est eorum curandi ratio, solumq; in ratione maioris & minoris differunt. At si uel sursum uel deorsum, uel ad latus, uel intrò ad ossa tendit, curationē uariat. Cū enim sursum tēdit, facile per eius os sanies effluit. Cum uerò deorsum uergit, intus retenta contiguas partes erodit. Quare nisi factò ex aduerso emissario, nihil profeceris, siue carnem generare, siue glutinare uelis: moliri enim humoris effluxum oportet: quod fit uel uulnere tantum in imo factò, uel tota cavitare dissecta. In imo fit sectio, si ulcus magnum fuerit, & locus totus sine periculo secari non possit. Cū uerò ad latus declinat, aut deorsum uergit, aut intrò fertur, sed ita locari pars afflicta potest, ut libere sanies è sinu effluere queat, incisione ex aduerso facta opus non est. Nam eiusmodi sinus atque aliorum maiorum totam profunditatem ad

A 2 glut i

glutinationem aptam reddere potest iniecta mul-
sa. Vbi uero sinus aut positionis aut alia occasio-
ne sordidior aut humidior est, medicamenta que
ualentius desiccant ac detergant, exposcit: quale
est medicamentum Galeni ex combusta charta
largo oleo resolutum, de quo paulo antè memi-
nimus. ubi uero rite detergendi & desiccandi
ratione exhibita, carnis iam mediocriter in
sinu regenite coniectura est, eluendum est uino
uel puro, uel mulso. hoc quidem utemur, cum ad
huc aliqua lenis cuiusdam sordis relicte suspiz-
cio erit. Puro uerò subastringente, ubi carnem
omnino puram esse coniecimus. Vinum enim
leniter glutinat. Deinde glutinans medicamen-
tum in sinum indendum est, uti antè diximus.
Post glutinantis medicamenti impositionem no-
ua spongia ex mulso circumponenda est, quàm
fieri potest, mollissima. Spongia circumdatur ut
exiceet, manantemq; è sinu saniem excipiat, alio
qui partem erosuram, aut pruritum excitatu-
ram. Imbuta autem mulso spongia sit, ut deter-
gat: mollis, ne asperitate ledat: noua uerò, ut a-
qua marina adhuc imbuta partem affectam de-
siccet. Eius deligatura à sinu fundo incipiat, &
ore sinu finiat. Fasciarum uerò circumplexus si-
nus profundum sine dolore arctent, ac paulatim
usq; ad eius os laxentur. Arctius profundū strin-
gitur, ut adscititiam partis afflictæ humidita-
tem exprimat, & in os laxius deligatum mi-
nusq;

nusq; compressum trāsmittat, defluxionem à super-
 nis partibus prohibeat, cogatq; partes quæ
 glutinari debent, sed tamen sine dolore, ne inflā-
 mationem accersat. Quod si intrò sinus tendat,
 premi duabus ferulis utrinq; impositis & fasciis
 deligari debet, ut per ulceris os sanies exprima-
 tur. Ori sinus medicamentum molle indatur cir-
 cumducto forinsecus emplastro, ad os sinus for-
 ficibus discisso, ut sanies aliqua cffluere possit. Ef-
 fluet autem è sinu superposito aliquo alio paruo
 emplastro ad solutionem usq; quam tertio quos-
 que die faciens hoc ipsum tanquam operculum
 circumpositum auferes, relicto, quod totum am-
 bit sinum, medicamento. Græcum exemplar Al-
 dinum legit, καὶ τοῦτο δὲ αὐτὸ χαλαρὰν ἐπίδο-
 σιν ἔχει τοῦ φαρμάκου. Aliud à Nicolao Blasso
 excusum, χαλαροῦ ἐπίδοσιν ἔχει τοῦ φαρμάκου.
 Quoddam uerò manu scriptum, χαλαρὰν ἐπίδο-
 σιν ἔχει τοῦ φαρμάκου. quam lectionem Leonis-
 cenus sequutus esse uideretur, nisi dictionē φαρ-
 μάκου omisisset. Eius enim uersio habet ad hunc
 modum: Et hoc ipsum habeat laxam alligatio-
 nem. nullam de pharmaco mentionem faciens:
 quemadmodum nec Aëtius, cuius uerba secun-
 dum Ioannis Baptiste Montani tralationem i-
 ta habent: Tandem in ipso ulceris ore laxius cō-
 nectantur. Ex quo constat eos legisse χαλαρὰν
 ἐπίδοσιν sine dictionis φαρμάκου adiectione, aut
 eam prætermisisse. Nos uerò Blassi lectionem

A 3 sequuti

sequuti uertimus: Atq; eodem molle medicamen-
tum indatur. Nam quod cum linamento impos-
nitur medicamentum, facultate siccum, substan-
tia uerò molle esse debet. Vlcus enim cum humi-
dum sit, desiccari postulat: sed cum dolore facile
afficiatur, durum respuit. Ideo & medicamen-
tum & spongia, de qua paulo antè uerba feci,
mollia sint, oportet. Dissecandum uerò est forfici-
bus emplastrum, ut per incisuras sanies effluere
possit, si qua fasciarum arctatione ex alto expri-
mitur. Super has incisuras aliud ex eodem medi-
camento superponitur, ne immixtum glutinans
medicamentum resnuat. Cæterum nò ita priori
emplastro apprimatur, sed laxius relinquatur,
ut per ipsum tenuis sanies effluere possit. Tertio
autè quoq; die aut certe citius uel tardius prout
res effragitabit, demenda spongia est, ac paruum
emplastrum, ut si qua humoris colluuias in ore
sinus collecta sit, uacuemus, exploremusq;, an al-
te sinus partes coaluerint, an minimè: quòd ex
manante sanie deprehendetur, si ea multa uel
pauca, cocta uel cruda sit. Præterea si neq; in is-
pso sinu dolor sentiatur, nec tumor appareat, sed
locus totus æquabilis sit, siccus ac doloris expers.
quòd si puris probe cocti portio exigua in ore cõ-
spiciatur, multo magis de glutinando ulcere spe-
randum est. Cumq; rursus spongiã imposueris,
rursusq;, ut diximus, adalligaueris, secundo uel
tertio quoq; die soluito, ut dictum est, semper lin-
teum

teum ori sinus admotum permutans, quod eodē
 emplastro illitum totum os ambitu cingat, neq;
 uerò omnino appressum esse debet, sed ita ut per
 id tota sanies uacuari possit. Cum secundo uel
 tertio quoq; die, ut diximus, sponsia uel paruum
 emplastrum eximitur, considerandum, multā-
 ne, an pauca: cruda, an cocta materia ad os ulce-
 ris effluxerit. Deinde expersne sit, an particeps
 doloris locus affectus, & an tumor remanserit,
 an diminutus sit. Alias enim sinus partes coisse
 testatur pus coctum ac paucum, precipueq; si
 dolor & tumor non adsint. Contra, multum &
 crudum, & cum fœtore, & loci humiditate, do-
 lore & tumore, nondum coaluisse significant.
 Temperata enim caro ad glutinanda ulcera es-
 se debet, nihilq; interesse, quod ulceris orarū coi-
 tionem impediat. Cum igitur humoris copia, e-
 iusq; uel crudi uel male olentis effluit, dolorq; ac
 tumor locum occupat, temperata caro esse non
 potest. ergo neq; glutinari idonea est. Contra, si
 neq; doleat, neq; tumor supersit, & quod ma-
 nat, paucum ac coctum in sinus ore conspiciat-
 ur, locum affectum uacare superuacaneo hu-
 more, omniq; intemperie, nihilq; relictum esse,
 quod orarum coniunctionem prohibeat, conijciē-
 dum est. Neq; uerò si primo uel secundo die te-
 nuis quedam sanies ex sinu manet, de glutinatio-
 ne omnino desperandum est. Sæpe enim uis medi-
 camenti affectæ particule admoti ex ipsa cute

& subiecta carne tenuem humiditatem uehementer exprimit. Glutinosum medicamentum, quemadmodum antè proditum est, tantisper siccat ac stringit, dum redundantiam humoris exprimat, eam etiam, quæ secundum naturam est. Si igitur admoto hoc medicamento effluat sanies, uerisimile est hanc exprimi, non autem sponte per corporis imbecillitatem manare, præsertim si neq; dolor affligat, neq; tumor adsit, neq; tetrum odorem alienamq; qualitatem habeat. Quod si tertio aut quarto ab initio die sanies cruda in ore apparuerit, scito sinum non esse glutinatum. Quare affecto loco medicamentum, quod uehementer quidem exiccet, sed nec mordeat, nec contendat contrahere cutem, circumponendum est. Cuiusmodi Galeni medicamentum est, quod à fuluo colore cirrhum dicitur, ex concoctis metallicis, oleo ricinino, & aceto sine cera confectum. Huius compositionem & usum docet Galenus libro secundo de Compositione medicamentorum uerè γ'vii: exiccet enim uehementer (ut idem autor scribit) sine morsu. Ideo cruenta uulnera citra molestiam glutinat, sinus exiccet, & fistulam angustioris, in qua nondum callus, sed sordes apparuerit, sanat, immisso prius lixiuo: quod in ea tantisper contineatur, dum sordes sit deterfa, deinde medicamentum imponi debet. Ex abscessibus fistula nascitur. Est enim ulcus altum, angustum & callosum, interd

interdum etiam & sine callo: de quo nunc Galenus meminit. cuius curandi ratio hæc est: In primis quia sordidum est, lixiniū immittatur, tantisperq; sinatur, dum repurgata fistula sit. de inde medicamentum quod exiccet, indatur: cuiusmodi est de quo agitur medicamentum. Si uerò callosum sit ulcus, haud ita facile curationem admittet, præsertim si ad ossa usque perueniat. Non enim antè curatio speranda est, quàm callus exemptus sit. Eximitur autem aut scalpello, aut medicamento. Expeditius quidē in ore ulceris exciditur. Intus medicamento exeditur. Exest autem, ut Paulus libro quarto scribit, spondily radix derafa & in fistulam indita, & id genus alia tum simplicia, tum composita medicamenta ab eodem autore eodem in loco descripta.

C V M uerò tumores qui in abscessum uertuntur, tarde inciduntur, aut medici imperitia, aut eorum qui curantur timiditate, sectionem non admittētium, sed diutius protelando cutem ab eiusmodi pure, erodi sustinentium: hāc uniuersam à congesto in abscessu pure, attriti panniculi in modum uehementer attenuari sæpe contingit. unde à medicis rhacodem appellari existimo. Eiusmodi igitur cutis ægrè coalescit, maxime si substantia aridum medicamentum imponatur, ut à quo cutis te

A 5 nuior

nuior ficiiorque in modum rhenonis attriti reddatur. Itaq; mihi commodum esse uidetur, si quis ad eius conglutinationem medicamento substantia humido, facultate uerò sicco utatur. Diximus autem in libris de Medicamentis medicos solere medicamenta facultate sicca appellare, quæ exiccare suapte natura idonea sint. omnium autem quæ substantia sunt humida, facultate uerò sicca, optimum est, quod à me ex argenti spuma, adipe suillo uetere, & chalcite contemperatum est: quibus uetustissimum oleum admistum sit. Eius autem uim in hisce affectibus efficaciorē esse sum expertus, cum neq; omnino durum esset, neq; planè manus inquinaret. Sed & si ad eundem modum temperetur, cruēta quoq; uulnera glutinabit, omniaq; ulcera ad cicatricem ducet, oleo resolutū, postea cum uino mediocriter uetere mistum, atq; his affectibus circumpositum si ne molestia sæpe glutinauit. Confert autem, ut diximus, ubi cutis pellis attrite modo tenuata est, mel, maxime si ad emplastri crassamentum coctum sit. Eius uerò coctionis temperamentum recte assequi, nisi animaduertas, difficile est. Ipsum enim neq; adeo durum esse debet ut ægrè decidat, neq; adeo liquidum ut diffluat.

Durum

Durum enim eadem adfert incommoda, quæ dura emplastra. Liquidum uerò tanquam calido corpori admotum undique effluit, aridumque linteolum relinquit. quod non solum non iuuat, sed & glutinandæ cuti officit. Mediocriter autem coctum mel eiusmodi sinibus commodissimum remedium est. Quoniã autem eius concoctionis mediocritas facile conijci non potest, satius mihi uidetur myrrhæ pollinẽ, uel aloës, uel thuris, uel eorum aliquem, uel simul omnes inspergere: maxime, si quod linteolo inductum est, liquidius appareat. Hos autem per cribrum inspergere oportet, quod supra mel teneatur sublime. Satis enim fuerit semel aut iterum cribrum agitare, ut pollen mediocris excutiat. Aliquando uerò & inter coquendum aliquod ex antè dictis medicamentis melli inspergo, maxime si sinus & maior, & altior sit. Tenuæ autem centaurium in hunc usum mirabile esse remedium sum expertus, deinde symphytum, postea iris illyricæ radicem, ad hæc eruinam farinam. Neq; uerò dubium est, quin hæc contundi & tenui cribro excerni, postea tenuiter conteri debeant. Melli uerò dum ab igni tollendum est, inspergantur tantisper nobis cunctantibus,

tibus, dum probe cum illo præcocto uniantur. Satius autem fuerit exempto ab igni cacabo, omnia hæc inspergere, deinde curiose mouere, dum mel ita tepidum reddatur, ut curando corpori imponi possit.

Manus artificis efflagitat abscessus, cum in pus uersus est, quod deprehendemus, si dolor, calor, aut febris, rubor, pulsatio, & alia inflammationis accidentia remissa sunt, & tumor prementibus digitis cedat. quæ si ignorarit medicus, simul & incidendi tumoris tempus ignorarit. Sin nouerit, sed eger sectionem formidet, proindeq; hanc respuat, diutius cunctando cutis à pure ita erodetur, ut attrita uesti similis reddatur. unde & παρώδους nomen meruit. Eiusmodi ergo cutis egre coalescit, maxime si medicamentum substantia siccum imponatur. Siccari abscessus desiderat, sed durum medicamentum non sustinet cutis iam attrita, ut à quo magis ledatur. Imponendum igitur medicamentum facultate siccum, sed substantia liquidum. quale est Galeni emplastrum, quod ex chalcite constat, oleo uetere ita resolutum, ut nec duritie ledat, nec mollitie diffuat. Eius missionem & uires docet Galenus libro primo de Compositione medicamentorum κατὰ γένος. Eadem utilitate imponitur mel ad emplastrum crassitudinem coctum: sed nec ita crassum,

ut agrè elabatur: nec ita liquidum, ut diffluet. Quoniam autem eius coquendi modus facile haberi non potest, satius est huic inspergere myrrhæ, aloës, uel thuris pollinem, si linteolo inductum liquidius appareat. Hæc enim duplici nomine iuuant, tum quòd commodam crassitudinem efficiant, tum quòd sine morfu desiccant.

CONSEQUENS autem est, ut de his quæ in gangrænam transeunt, inflammationibus differamus. Gangrænas autem, ut nosti, uocant, cum pars corporis aliqua ob inflammationis magnitudinem nondum emortua est, sed adhuc emoritur. Nam cum pars omnino emortua est ita, ut si hanc pupugeris, uel secueris, uel exusseris, ea non sentiat, quæ patitur, ad uiuum usq; recidenda est. At quæ sic quidè affecta est, nigrescit. Quæ uerò in medio constituta est, tenditq; ad extinctionem, gangrænosa uocatur. Curatur autem uacuato quàm fieri potest, plurimo sanguine, in affecta parte impacto: cuius occasione ipsa emoritur, scilicet arterijs ob loci angustiam sese dilatare nequeuntibus, reliquo uerò corpori perspirationē suggerere. Cutis igitur uniuersa uel multis profundisq; uulneribus unà cum subiecta carne secanda est, uel frequentibus ac altis
sca

scarificationibus incidenda.

Post magnas inflammationes aliquando sequitur affectus, quem Greci necrosin, uel sphacelon uocant, nos extinctionem & syderationem, ubi scilicet uita pars priuatur: uel quæ nos similiter illis gangrenam dicimus, cum pars nondum mortua est, nec sensu priuata, sed emoritur, ad extinctionemq; tendit. utraq; fit uel denegata parti uitali facultate, uel natiuo eius partis calore ac temperie pereunte. Denegatur facultas, si uehementer laqueo pars comprehendatur, aut si à sede dimota ita uia spiritus stringatur, ut is ad locum affectum peruenire non possit, aut si alio quouis modo eadē uia impediatur. Perit natiuus calor aut à frigido extinguente, cuiusmodi per gelu ambiens aer est, uel per medicamentum, uel uenena frigida imposita, aut à dissipante calore, aut uenenata materia, naturaq; tota substantia contraria partem corrumpente, aut humorum multitudine uelut suffocante, ut in magnis inflammationibus accidit, arterijs ob angustiam sese attollere nequeuntibus. Gangrena igitur curatur uacuato quam fieri potest, plurimo sanguine, in affecta parte impacto, cuius occasione ipsa emoritur. Nam cum hunc affectum sanguinis copia generet, eius curandi scopus erit, ut celerime uacuetur, exicceturq; alioquin pars breui moritura est. Tota igitur cutis uel multis profundisq; uulneribus una cum subiecta carne secanda

canda est, uel frequentibus ac altis scarificationibus incidenda. Nam pro affectus magnitudine uel maxima sectiones sunt, uel incisurae, utraq; frequentes: illa, ubi putredini propinquius malum est: haec, ubi tantum putrescere incipit. Cōstat enim maiore remedio opus esse quò uitium maius est. Itaq; altis plagis multisq; cutem ac totam subiectam ei carnem, si uitium ad ossa perueniat, uulnerabimus: sin minus, solis scarificationibus ac simplicibus incisuris utemur.

VBI uerò manare sanguinem permiserimus, aliquod ex medicamentis quæ ad putria ulcera faciunt, imponi debet. cuiusmodi est, quod ex mulso aceto constat, & eruina, aut loliacea farina: uel si harum facultas non sit, fabacea: atq; ipsum per se acetum mulsum. Quo si uehementiore uti uelis, adiiciendus sal est, uel aliquis ex pastillis curiose tritus, qualis est Andronis, Polyidis & Pasionis. Quinetiam Musæ medicamentum, quod in heræ tomo scriptū est, his commodissime imponitur. His autem, & alijs quæ antè cōmemorata sunt, cōsiderato ægroti corpore utendum est. Rustici enim cuius natura durum corpus sit, uehementissima remedia efflagitat: mulieris uerò molle, imbecilliora. Ad eundem modum uirile corpus, quod quidem albū sit & molle, & balneis affuetum, & inexcita

citatum, mollia exposcit medicamina. Ne
que uerò dubium est, quin & pueris hæc
conueniât. Si uerò aliquando putrem ac
syderatam carnem excideris securitatis
gratia, modo dictis medicamentis utere,
non neglecta nim corporum, tum affectæ
partis natura: quædam enim partes prom-
ptissimè putrescunt, easq; tutius est, ubi
quod computruit, resecueris, uel amputa-
ueris, tãquam radicem eius incolumi par-
ti coniunctam, adurere: quemadmodum
sæpe in pudendis partibus facere consue-
uimus: aliquando admoto quidem parti-
bus affectis candente ferro: aliquando prius
submisso linamento. Post exustionem ue-
rò porri succo, ut nosti, aut si is non adsit,
medicamentis paulo antè commemora-
tis uti consueuimus.

*Putredinem auferunt, quæ ualenter siccant
ac refrigerant, nonnihil etiam detergunt. Igitur
acetum mulsum, & quæ ex eo & farinis modo
declaratis & sale constant, medicamenta con-
mode hisce uulneribus & scarificationibus im-
ponuntur. Absumunt enim saniem & putrilagi-
nem sua siccitate, eamq; detergunt: frigiditate
uerò quod nondum uitiatum est, à putredine ar-
cent. Pastilli autem dicti eadem utilitate adhi-
bentur. magna enim ui siccandi præditi sunt,
quorum componendorum rationem Galenus li-
bro quin*

bro quinto de Compositione medicamentorum
iuxta yvru docet. Cum uerò emortua omnino
pars est ita, ut lesionem non sentiat, siue hanc pū
gas, siue feces, siue exuras, ad uinum resecanda
est, ne pars sincera contagione ledatur. Nam
quod computruit, ueneni in modum, quicquid
cōtingit, corrumpit, serpitq; in totum membrū,
ac tandem enecat, nisi excidatur, resecta uerò
putrida carne uel membro toto, si ossa hanc lūē
senferint, inducenda crusta est, quæ uelut pro-
fluentibus uasis sit operculum. Crustam indu-
cunt, tum medicamenta, tum ferrum ignitum.
Medicamenta hac facultate prædita, aut solum
calida sunt, ut calx uiua, aut simul astringunt.
cuiusmodi est chalcitis, chalchanthum, & id ge-
nus alia. ualentiora quidem priora sunt, sed po-
steriora commodiora. Nam crustæ quæ ab astringen-
tibus fiunt, tardius excidunt: quod in propo-
posito affectu fieri oportet, ne celerius resolutis
sanguinis profluuium non sine periculo sequa-
tur. Crustam igitur medicamento inducimus,
ubi res haud ita urget, id est, nec magni sanguinis
profusio, nec putredo timetur, aut ubi æger ferra-
rum non sustinet. Minus timentur hæc pericula
in siccis, tum corporibus, tum partibus. in hu-
midioribus uerò, qualia uerenda sunt & se-
des, tutior est candentis ferri usus. celeriter enim
profluuium sanguinis compescit, putredinemq;
recedet. Post exustionem uerò, porri succo, ut nosti,

B aut

aut si is non adsit, medicamentis paulo ante commemoratis uti consueuimus. Quoniam exusta pars ob dolorem quem ex candente ferro, & promptam ad putredinem quam ex demortua carne contraxit, fluxionem recipere ac putrescere idonea est, siccantia medicamenta efflagitat. Idcirco post exustionem porri succus & supra dicti pastilli super uulnus imponi debent: nam siccant & stringunt putredinem, & fluxionem arcent.

HIS autem peractis cum finem fecisse putredo tibi uisa fuerit, ut crusta citius excidat, medicamento quod cephalicum uocant, ex melle utendum est. Cataplasma autem quod ex pane in hydrelæo cocto, aut hordeacea farina eodem modo parata, aut cum ea admista triticea foris commodius imponitur. Quinetiam medicamentum, quod tetrapharmacum dicitur, præterea & macedonicum tum ad pus mouendum, tum ad crustas resoluendas idonea sunt, quemadmodum & omnia quæ ad suppurationem perducunt. Panis uero cum apio aut ocimo intritus rumpit ac separat crustas à sanis partibus. Ex simplicibus autem, iris ex melle, uel radix panacis, aut aristolochiæ, aut acori. In mollibus autem corporibus abunde facit erui farina cum melle aut thure. Ad eundem modum crustas elidit Ma

dit Machæronis medicamentum & Isis
emmotæ.

*Crustam à subiectis corporibus diducūt, quæ
emolliunt, detergunt sine erosione, & maturāt.
humeſcata enim ac remollita crusta à subiecta
parte sponte ſeparantur. Quæ autem maturāt,
præter quam quòd emolliunt, pus sub crusta con
ficiunt, quod eam resoluit, ſcilicet inter carnem
subiectam & crustam interiaccens. Quæ uero de
tergunt, à subiecta carne reſoluunt. Detergunt
autem Cephalicum, & Machæronis medica
mentum, & Isis: panis cum opio & ocimo, pa
natis, aristolochiæ, acori, & iris radix ex melle.
Tetrapharmacum, uerò, & macedonicum, pa
nis, aut ſirina hordeacea, uel etiam triticea in
hydrelæo cocta pus mouent ac emolliunt.*

R E S O L V T - I S uerò crustis ulcera e
iusmodi quibuscumque idoneis medica
tis carne replentur.

*Cōstat propositum ulcus cauum eſſe, ideo glu
tinari non poſſe ſine carnis quæ perijt, reſtitutio
ne. Quod fieri nō poteſt, niſi pars temperata ſit,
& ſanguis qui in eam affluit, tum quantitate,
tum qualitate mediocris. Naturæ autem munus
eſt, & probum ſanguinem conſicere, & carnem
generare. Verum quoniam duplex in carne gene
randa excrementum prouenit: alterum quidem
crasſius, alterum uerò tenuius: utrumque autem
carnis generationem impedit, opus eſt medica*

B 1 *mentis*

mentis quæ & sordem detergant, & tenuem humiditatem exsiccent: nec quibuslibet quidem, sed quæ mediocriter id præstent. Nam quæ ualentius siccant, non solum humoris redundantiam, sed & affluentem probum sanguinem ex quo caro generari debet, depascunt. Quæ uerò uehementius detergant, non solum sordem expurgant, sed & carnem ipsam erodunt & exedunt. Itaq; medicamenta quæ generandæ carni sunt dicata, in primo ordine, ut Galenus interpretatur, tum siccare, tum detergere debent.

QVONIAM autē de his satis diximus, de cancriosis tumoribus deinceps est disserendum: qui cum in omnibus corporis partibus fiunt, tum maxime in mulierum mammis, quæcunq; non amplius naturaliter purgantur: quod cum opportune fit, integra sanitate fruuntur. Omnes igitur huiusmodi tumores præter naturam ex atræ bilis redūdantia gignūtur. de qua re in commentarijs de Virtutibus naturalibus disputatum est. Vbi docuimus facis uini in modum hunc humorem, dum in iecore sanguis conficitur, generari, repurgari uerò à liene. Ab hoc enim humore hoc uiscus ali solet. Cum igitur natua animalis temperies hunc humorem paucum generat, ad idq; confert uictus ratio, & lien ad se quod gignitur, ualenter trahit, nihil
[eiusm.

eiusmodi recrementi in uenis colligitur.
 Quod si contraria adsint, multa in uenis
 aceruantur, ex quibus, quæ docebimus, ui-
 tia cōtrahuntur. Contraria autem his, quæ
 diximus, intelligo, iecur quidem, ad eius-
 modi excrementi procreationem pronū,
 uictus autem rationē ex ijs alimentis, quæ
 sanguinem crassum ac fæculentum gene-
 rare idonea sint: lienem uerò natura im-
 becilliolem, ut qui ad se horum omnium
 excrementorum prouētum attrahere nō
 possit. In tali autem corpore turbulentus
 crassusq; efficitur, qui in uenis continetur
 sanguis. Et nonnunquam uenæ excernen-
 di quod alienum est, facultate præditæ,
 quemadmodum & omnes alię partes, hūc
 humorem per marīscas effundunt: sæ-
 pe uerò ad uarices demittunt: aliquando
 autem ad uniuersam cutem. atque hæc
 quidem est affectus origo, quem elephan-
 ta uocant. Aliquando uerò & in alias cor-
 poris partes, quæ quidem omnium maxi-
 me sunt imbecillæ, eiusmodi succus fer-
 tur, atq; in ea parte uenæ luculenter con-
 spiciuntur atro & crasso sanguine plenæ.
 Quò autem is crassior ac nigrior fuerit,
 eò affectum parit deteriolem. In mammis
 uerò tumorem sæpe uidimus cancro ani-
 manti omnino similem. Nam quemadmo-
 dum

dum ille ex utraq; corporis parte pedes, sic & hic affectus uenas præter naturam intumescences exporrigit, effigiemq; cancro similem reddit.

Bilis atra, ut supra memorauimus, triplex est. prima ad modum fecis uini in animantis corpore gignitur. Hæc dum probe repurgatur, nihil eius in uenas præter naturam colligitur. Repurgatur autem à liene hanc ex iecore attrahente, aut natura per hæmorrhoidas uel locos muliebres naturaliter propellente. Cum igitur natua animantis temperies hunc humorem paucum generat, ad idq; confert uictus ratio, & lien ad se quod gignitur, ualenter trahit, nihil eiusmodi recrementi in uenis colligitur. Contrà uerò plurima congeruntur, si iecur ad eiusmodi excrementi procreationem sit pronum, uictus ratio crassum feculentumq; sanguinem gignat, lien imbecillius attrahat, suppressq; sint mariscæ, aut in mulieribus menses. Secunda ab hac fit, ubi amplius in aliquo loco calida efferbuerit, aut putruerit, aut alio quouis modo incaluerit. atque hæc longe malignior est, quàm prima: tantò quidem, quantò calidior fuerit, maioremq; acrimoniam contraxerit. Tertia uerò ex bile retorrida ortum habet, præsertim uitellina, quæ calfacta non minus, quàm hæc, est malefica. Ex primo genere nascuntur cancri, minime quidem ulcerati, quos & latentes uocant, si nondum acrimoniam
contra

contraxit, differentē pro humoris conditione curationem habentes. Nam ubi niger & crassus sanguis apparet, non sine chirurgia: ubi uero nō admodum crassus uidetur, sine hac curationem recipit. Ulcerati autem canceri ab atro humore fiunt, qui iā lenē quandam acrimoniam contraxerit, nondum tamen tantam, ut iam maleficus sit. Nam ex hoc nascuntur carbunculi, de quibus antē disceptauimus. Igitur cancer occupat cum reliquis corporis partes, tum maxime laxas cuiusmodi sunt nares, labra, mammae feminarum, & id genus aliæ natura fungosæ & inanes, proindeq; humorem crassum recipere idonee. Circa hoc malum uenæ intumescunt, & expanduntur non aliter, atque canceri aquatilis pedes: unde & canceri nomen hoc uitium adoptauit.

H V N C affectum, incipientem quidem sæpe sanauimus. Vbi uerò in molem insignem creuit, citra chirurgiam non curabis. Itaq; uniuersæ chirurgiæ tumorem præter naturam excidētis scopus est, ut eiusmodi tumor qua sanis partibus coniungitur, totus circūcidatur. Verum propter uasorum magnitudinem, maximeq; articularum, statim profusionis sanguinis periculum imminet, quas si laqueis intercipias, consortij iure aliæ partes afficientur. Quod si eius mali radices adurere in ani-

mo sit, neq; in hoc paruum erit periculū,
si iuxta principes partes exustio fiat. Sed
eiusmodi affectū recentem, ut diximus, sæ-
pe curauimus, maxime ubi melācholicus
humor non admodum crassus uidebatur.
Hic enim purgantibus medicamentis prō-
pte cedit, unde fit curatio. Certum autem
est quod quę adhibentur medicamēta, uim
uacuādi atri humoris habere debēt. quod
frequenter faciendum est, donec pars ad
naturalem statum omnino sit reducta, ui-
ctus etiam ratione obseruata quę probū
humorem generet. Itaq; in Alexādria plu-
rimi elephantiasis tum ob uictus rationē,
tum regionis caliditatem, laborāt. In Ger-
mania uerò & Mysia rarissime affectus is
grassari uisus est. Et apud lactipotas Scy-
thas nunquam ferè apparet. Sed in Ale-
xandria ob uictus rationem frequēter ge-
neratur. uescuntur enim pulte, lenticula,
cochleis, multisq; salsamentis: nonnulli
uero & asinina carne, & id genus alijs cras-
sam ac atram bilem generantibus. Quem-
admodum si ambiens aēr calidus sit, ho-
rum humorum impetus ad cutem fertur.
Igitur huic affectui dictę purgationes pro-
sunt. Quod si ætas & uires suaserint, san-
guis prius mittendus est. Neq; uero in cā-
cris, neq; in his, nisi quid prohibeat, inuti-
le est

e est uenam secare, deinde purgare, atq;
si mulieres sint, menses ciere, si quidem
quingagesimum annum nondum attin-
gant. In affecta autem parte solani succus
imponatur, hoc enim medicamentum e-
iusmodi affectibus utilissimum est. Quod
si ægrotus tam liquidum medicamentum
imponi nolit, præsertim cum domo exi-
re, solitaq; opera exercere cogitur, medi-
camentum ex pompholige imponendum
est, quo & ad ulceratos cancos uti me ui-
disti: quod si in promptu non sit, nostrum
quod ex chalcite constat, est adhibendum.
Quatenus uerò ad uictus rationem atti-
net, pleniore ptisanæ cremore, sero la-
ctis, & ex oleribus malua, atriplice, blito,
& cum per tempus licuerit, cucurbita u-
tendum est. Ex piscibus uero saxatiles, a-
uesq; omnes præter palustres, dare con-
uenit.

*Cancer recens & qui ex humore minus inue-
terato constat, minusq; tumentes uenas exerit,
curatione admittit. Nam medicamentis huiusmo-
di humor cedit. Itaq; uacuatius est, ut mox dice-
mus. Crassus uero non cedit, ideo sine chirurgia
non curatur: quæ cum sine ægrotantis periculo
ministrari non possit, temere adhibenda non est.
in eo curando scopus est, ut humor hoc uitium
procreans uacuetur, deinde affecto loco reme-*
dium

B 5 dium

diu adhibeatur. A uacuatione igitur nos auspi-
 cari oportet: primū sanguinē ducētes, quātū ipsa
 res efflagitat: deinde purgare, per initia quidem
 mitioribus, quale epithymū est, utētes: deinde ue-
 hemētioribus, paulatim uim eorū augētes. Nā
 si per initia medicamētū adhibeas, quod ueheme-
 ter trahat, non sequēte atro crassoq; humore, san-
 guinē & carnes eliquabit, naturāq; iritabit. Sin-
 mite ac blādū, nullū naturæ negotiū facisset, sed
 leniter trahet. itaq; blādīs ac frequētibus purga-
 tionibus uti oportet, paulum, ut dixi, uim inau-
 gendo tantisper, dum restituta sanitas sit. Sic e-
 nim quod magna ui semel educi sine incommo-
 do non potest, sensim tutoq; uacuatur. Cæterum
 quibus suppressæ sunt solitæ excretionēs, prouo-
 centur. Imperanda quoq; uictus ratio est, quæ le-
 nuis sit boniq; succi. Quod si ob iecoris caliditas-
 tem, & siccitatem crassus in corpore sanguis gi-
 gnatur, cibis refrigerantibus & humectantibus
 est utendum. loco autem dolenti imponenda re-
 media sunt, quæ repellant & digerant, minime
 uerò iritent. Repellentia imponenda sunt & an-
 te purgationem, & purgationis tempore: dige-
 rentia uerò, ubi integrè corpus repurgatum est.
 ubi uerò mediocriter, mistum ex digredientibus
 & reprimentibus. Quæ autem imponuntur, ne-
 que imbecilliora sint, neq; ualentiora. Hæc enim
 quod in uenis tenuius est, digerunt ac repellunt:
 crassius uero nec euocant, nec reprimunt. Illa ue-
 rò ne

rō nihil efficiunt. Igitur si uehementioribus per
 initia utaris, tumorem quidem minues, sed quod
 relinquitur, resolutioni contumax reddes. Qua-
 re mediocribus opus est, quæ nec ob imbecillita-
 tem uincantur, nec propter uehementiam suc-
 cum crassiores efficiant. Ceterū nec hæc mor-
 deant, ne uitium iritēt. itaq; eiusmodi remedia
 uiribus sint mediocria, et qualitate minime mor-
 dacia, cuiusmodi sunt uſta eloti q; metallica, i-
 tem solani succus, quo linteum duplicatum im-
 buitur, & loco affecto admouetur, superq; mol-
 lis lana imponi debet, quæ eo succo subinde in-
 spersa est, ne siccescat. Plumbum item uſtum
 & elotum, & alia id genus, ex quibus tempe-
 rantur medicamenta. ad hunc modum argenti
 spuma, & cerusa in plumbea pila cum oleo rosa-
 ceo in sole tantisper teruntur, dum plumbi colo-
 rem, quod ex his sit unguentum, nactum sit. A-
 liud quod habet plumbi uſti & eloti, pompholy-
 gis, thuris, singulorum uncias quinque, absinthij
 unciam unam, olei rosacei selibram, cere fescun-
 ciam, succi solani quod satis sit, ad unguenti cras-
 situdinem. Alia id genus sexcēta à Galeno, Pau-
 lo, & Celso ad hunc usum conscripta sunt. Si au-
 tem chirurgiam affectus postulat, à uacuatione,
 ut dictum est, curationem auspicabuntur. de
 inde totum quod uitiatū est, prorsus excidemus
 sic, ut nulla supersit radix, patiemurq; sanguinē
 effluere, ac pressis uicinis partibus crassum san-

guin

guinem effluere, ac pressis uicinis partibus crassum sanguinem exprimemus. Postea alijs ulceribus similiter curabimus, ut docet Galenus. Quod si periculum ex chirurgia timeamus, nec curari affectus aliter possit, sat fecerimus, si hunc augeri prohibeamus his, quæ suprâ diximus, medicamentis. Excidi autem ut plurimum non potest sine magna sanguinis eruptione, ubi uenæ arteriæq; amplæ sunt, quæ sanguinem immodicè recisæ effundunt. Has si arcendæ profusionis gratia, laqueo compræhendas, ingenti dolore afficietur. Sin eius mali radices exurere uelis, neq; hoc quidem sine graui iactura uicinarum partium fiet. Tutius igitur à uehementibus medicamentis abstinēbimus, solis lenibus & quasi ad blandientibus contenti, præcipue in ulceratis cæcris. In quibus si non aliud agamus, ut Galenus ait, saltem saniem abluamus.

IN elephantia si uero uiperæ mira utilitate eduntur: eas uerò eodē modo, quo Mariscos parare uidisti, quos (quia aspidibus & serpentibus uescuntur) aspidotrophos & theriotrophos uocant, comesse oportet: primum quidem cauda & capite ad quaternum digitorum longitudinem abscissis. Deinde interaneis omnibus ac cute etiam exemptis, postea aqua abluto eorum corpore. Sed hætenus quidem, nec aliter sanè cum antidotum,

tum, ut uocant, theriacam temperantes facimus: cæterum dissimiliter coquimus. In theriaca quidem anethum & salis exiguum in aqua miscemus. In elephantiasis uero non aliter quam anguillas ex albo iure in olla paramus: quod ad hunc modum fit: Aqua large in ollam conijcitur, & olei exiguum, cum quo & anethum & porrū. Certum autem est carnes tantisper esse incoquendas, dum planè molles reddantur. Compositum autem ex his medicamentum, quod theriacam antidotum uocant, utiliter in eiusmodi affectu bibitur: atque etiam si lubuerit, cuti illinitur. Peractis enim omnibus his, aliquando squamma è cute, quemadmodum quæ senectæ dicitur ex anguibus, resoluitur.

Elephantiasis ab elephante animali nomen accepit ob affectionis magnitudinem, longitudinem, & cutis asperitatem. Longis enim morbis annumeratur, uixque curationem admittit. contagione quoque lædit, præcipue inueterata: siquidem putre quiddam exhalant ac expirant hac corrupti: ambientem quoque inficiunt aërem, atque in eo uersantes. Fit autem eiusmodi affectus, quemadmodum cancer, ab atra bili, cuius originem antè prodidimus: sed cancer à parciore, partemque aliquam solum occupante. Elephantiasis uero, à larga & per uniuersum corpus diffusa ortum habet,

habet, ita ut spatium temporis ossa quoque vitiet. frequens est in Alexandria, ut paulo ante dictum est, ob victus rationem, & loci caliditatem. crassus enim cibus, ut pulve, lenticula, cochleis, salsa-
mentis, nonnunquam & asinina carne Alexandrini utuntur. Ambientis vero aeris caliditas hunc humorem ad cutem euocat: unde malo huic est origo. In Germania & Mysia raro, apud Scythas qui lacte vescuntur, vix unquam apparuit: quoniam neque crassis cibus aluntur, neque ambiens aer in hisce locis calidus est. mares quam feminas, ex his qui crasso atque sanguine abundant, frequentius inuadit. item & qui in nimio labore vitam agunt. Nam crassum retorridumque succum generat. Feminae autem menstruis purgationibus ab hoc se malo uendicant. Per initia autem cutis neque squammis exasperatur, neque exulceratur, neque crebris magnisque tumoribus inequabilis efficitur: sed facies sola, ut Paulus ait, aliquanto deformior, nondum autem plane feda apparet: quaedam tamen scabies & fetor cutem occupat. Eodem tempore segnitie corporis adest, tarda ac difficilis spiratio, mouendi difficultas. Morbo autem gliscente non solum haec signa augentur, sed alia quamplurima nascuntur quae illustriorem affectum reddunt. Cutis enim iam inequabiliter crassa, tenuis, dura, mollisque redditur, ac crebros tumores crebrasque maculas obtinet, atque lentore
quo

quodam oleoso uelut peruncta, si aqua perfundatur, apparet: piliq; decidunt, deinde uel tenues renascuntur, uel glabrum corpus remanet. Nares resimus est, naresq; intus astrictæ, foris uerò amplæ ac uelut intortæ sunt. Musculi cum aliarum partium, tum maxime pollicis atrophiam absumuntur. Laxiores uerò corporis partes intumescent, nempe humorem hunc facile recipientes: ut labra, supercilia, frons, male, mētum. Sub lingua uenæ nigricantes ac uaricosæ uisuntur, quæ simili constitutione iecur præditum esse testantur. Sub hacq; & auribus crebræ minutæq; uelut glandulæ, his similes quæ in porcis grandinis nomen habent, inueniuntur. In summa, facies aspectu horrenda est. Si paululum corpus incaluit, cutis acubus pungi uidetur: aut si refrigeratur, instar deplumis anseris exasperatur. rubor paulatim in atrum mutatur, colorisq; uigor demoritur. Raucam uocem quasi de nare edunt. Quod si magis adhuc morbus auctus sit, tumores crebriores ac maiores in tota cute oriuntur, ita ut digiti in manibus pedibusq; sæpe sub his condantur. Grauis odor ex ore spiratur, & è toto corpore fætor exhalatur. Magna ex parte cutis sensu priuatur, exulceratur: & sanguis si ex uenis mittatur, cinerulentus apparet. Turbulenta insomnia sunt, mens subdola, uitam ut amittere metuunt, sic generoso animo affectū ferre nō possunt, nec hominum consortia. Multa alia id genus

genus signa affectum hunc comitantur: quæ
qui atræ bilis mores norit, facile depræhen-
det. Eius mali curandi ratio hæc est: iecur, si
eius occasione uitium hoc sit ortum, ad nativam
temperiem reducendum est: & humor, qui totū
corpus obsidet, uacuandus. Quoniam autem ie-
coris curationem is impedit, à uacuatione auspi-
cabimur. At cum succus hic non solum uenosum
genus, sed uniuersum corporis habitum occupat,
non uno uacuandi genere utemur, sed sectis in cu-
bitis uenis, reſeratis hæmorrhoidibus, prouocatis
mēſibus, purgationibus, uomitionibus, errhinis,
diamaſſematis, cucurbitulis, lauatiōib⁹, frictio-
nibus, exercitationibus, illitis medicamētis. Pro-
tinus igitur inter initia si morbus deploratus nō
est, & uires ualide sunt, sanguis mitti debet: pri-
mū ex cubiti dextri, deinde sinistri uena, nō affa-
tim, ne malū sanguinē exhaustiōe, bonū quoq;
detrahas. In multo enim inuitili, benigni exigua
est portio: proinde adhibēdus in uacuādo modus
est. Paulatim igitur iterata uenæ sectiōe sanguis
ducēdus est, præcipueq; in uere: quo tēpore is ma-
gis abūdat, morbusq; & fit & augetur. Deinde
mariscæ si manare consueuerunt, euocāde sunt:
sin minus, hirudines his admouendæ. Ex eiuſmo-
di enim uenis crassus fæculentusq; humor ma-
gis effluit. Et si mulier est, quæ patiat, ciendi
menses sunt, nisi ætas prohibeat. Natura enim
post humorem commode uacuatum, morbo supe-
riori

rior euadit, calorq; qui ab eius copia suffocabitur, uelut renouiscit, morbiq; reliquias potentius abigit. Post sanguinis uacuationē interpositis aliquot diebus, nepe uel nouē, uel decem, ut Paulus scribit, ut in his natura recreetur, uiresq; resummat, medicamentis quæ atrā bilē ducant, utendū est. Primū quidem leuioribus, ut in cancro diximus: deinde ualentioribus. Itaq; iteranda sæpe purgatio est. Opportuna igitur huic morbo sunt epithymum, polypodium, & quam senam uulgo dicunt, ueratrum, colocynthis, hiera, tum Rusi, tum Logadij, catapotia quoq; ex fumo terræ, & alia multa id genus medicamenta. Solent recentiores ex fumo terræ, bugloſſo, scolopendrio, seri, polypodio, epythimo, sena, agarico sirupum, ut Arabes uocant, conficere: quo subinde inter initia correptos hoc morbo purgāt. quibus peractis uomitus ciendus est: deinde elicienda per os & nares pituita. Paulus leues cucurbitulas ori uentris, & hypochondrijs adinouendas esse iubet, in potuq; cedriam ex aceto & cruda brassicæ succo mane & uesperī adhibendam esse, scillam quoq; torrefactam ex mulsa uel melle uel butyro electatis modo. Item cyrenaicum liquorem cum melle & butyro & alia id genus, quæ libro quarto idem autor scribit. Sunt qui ad tuendam faciei pulchritudinem aut candente ferro, aut exedenti medicamento caput exulcerēt. Sudor euocandus siccis sudationibus est. Frictio ad-

C liben

hibenda: post quam litu qui ab alto ad cutem
euocet, ac digerat, metasyncriticon appellant, u-
tendum: postea resiccantibus ac astringentibus.
Multa eiusmodi Aëtius commentario decimo-
tertio docet. In summa per omnes corporis uias,
quibus quidem commodè fieri poterit, eliciendus
humor est. Ceterū ex omnibus quæ in hoc mor-
bo conscripta sunt, maxime iuuant tum uiperis
næ carnes in esu, tum ex his composita medica-
menta, siue intrò sumpta, siue foris admota. Sūt
enim cum alijs plurimis, tum maxime huic affe-
ctui saluberrima. similitudine enim substantiæ
humorem hunc tanquam uenenosum trahunt,
scilicet media inter ipsum & corpus curandum.
Nam si ueneno propinquiora essent, ueneni ritu
laderent. Sin curando corpori similia, non at-
traherent, sed in substantiam corporis mutaren-
tur, proinde nihil iuuarent. Moderata quoq; in
quantitate esse debent, ne largius sumpta gra-
uiter lædāt, parcius uerò adhibita à ueneno uin-
cantur. Quantitatem dico nō solum molem quæ
adhibetur, sed & adhibitionū numerū. Eadem
ratione sal & pastilli theriaci adhibendi sunt.
quorum omnium componendorum rationem &
usum Galenus docet in eo libro, cui titulus est
de Antidotis. Vbi uerò morbus iam confirma-
tus est, manum ad mouere non licet. At quoniam
plurimum incidunt periculosa symptomata: uer-
bi gratia, spirandi difficultas, suffocatio, atq; ut
semel

semel siniam, ingens excrementorum prouentus, purgare per interualla licebit: non autem sanguinem mittere, nisi cū sponte & naturaliter fluit, aut per mariscus, aut locos muliebres.

ALIORVM autem tumorum præter naturam nullius curandi rationem per chirurgiam ad te scribendam esse duxi, cum tu probatissima medicamenta à nobis acceperis. Ad strumas quidem quæ repellere, exiccare, & pus mouere queant.

Struma, inflammatio est glādularum in scirrhum mutatarum, quocirca curationem agrè admittit. Curatur autem, ut aliarum partium scirrhi, quatenus ad uitium ipsum attinet. Quatenus uerò ad ipsius partis naturam spectat, aliam curandi rationem desyderat. Cum enim glandule aliæ corpori omnino sint necessariae, aliæ minorem usum præstent: quæ corpori sunt necessariae, eximi citra magnum incommodum nō possunt: cuiusmodi sunt quæ lac, saliuam, quæq; pituitosum quendam humorem in faucibus & larynge generāt, & in quas uenæ ac arteriæ perueniunt. harum partium inflammatio aliarum modo curatur: nempe inter initia, astringētibus & exiccantibus, ut quæ quod influit, repellant, & quod iam locum obsidet, uacuēt, affectamq; partem roborent: quemadmodum antè declaratum est. Quod si totus humor is uacuari non possit, maturantibus est utendum. At ubi iam in-

duruerunt, non aliter quàm aliarum partium scirrhi curantur: nempe emolliendi & digerendi ratione, quæ suprà monstrata est. Quæ uerò non magnum usum animantibus præbent glandula, hoc est, quæ in uasorum medio locatæ sunt, qua parte in ramos diducuntur, sine magno incommodo demi possunt, ubi iam in scirrhum sunt mutatæ: ideo aut ferro excidere, aut medicamentis exedere oportet. Quibus autem remedijs hæc fiant, ex Pauli Aeginetæ libro quarto petendum est.

AD meliceridas uerò, quæ & has digerant, & pus discutiant.

In abscessuum genere tria, ut prius indicauimus, sunt frequētissima: nempe Steatoma, Atheroma, & Meliceris: à similitudine contentorum in his corporum dicta, ut Galenus docet. In steatoma enim seuo, in atheromate pulticulæ, in meliceride uerò melli similis materia cōtinetur. quibus omnibus commune est, ut quod continetur, uel digeratur, uel putre reddatur, uel ferro excidatur. Steatoma enim ob contentæ materiæ duritiem neq; digeri, neq; putrescere potest, sed tantum excidi: Atheroma autē & excidi & putre reddi: Meliceris uerò digeri, putrescere, & excidi. Putrefacere dicuntur, non quæ substantiam cum fœtore corrumpunt, sed quæ sine hoc sineq; dolore, aut saltem non cum uehementi adurunt, eliquant, absument, & corrumpunt. quale est apud

puḍ Paulum Aeginetam libro quarto, quod capit aluminis scissilis, sandarachæ, singulorum denarium quatuor, squamine æris denarium unum, auripigmenti tantundem.

E T quemadmodum aqua in scroto & abdomine, cæterosq; hydropas curare oporteat, didicisti.

Morbus intercus, quem Græci hydropa vocant, non contingit, nisi ex improspera sanguinis generatione. Hæc autem fit iecore uel primario uel aliarum partium consensu affecto. Primario quidem, dum uehementer id refrigeratur, seu inflammatione, seu obstructione, seu scirrho obfessum, aut alia occasione tam interna quam externa calorem natium uel extinguente, uel suffocante, uel dissipante. Refrigerare enim nunc dicimus tum propriè, ut frigida potionem quæ sua qualitate frigiditatem inducit: tum impropriè, ut inflammationem, scirrhum, obstructionem, & similes affectus, qui natui caloris substantiam demoliuntur. Consensu uerò afficitur, dum alijs partibus eodem modo afflictis consentit. Nam si lienis occasione, ut docet Galenus, uel uentriculi, uel intestinorum cum aliorum omnium, tum maximè ieiuni in meseraicis uenis firmata sit intemperies hæc, cum simis iecoris partibus primum, deinde toto uiscere communicabitur. Similiter autem si uel pulmo, uel septum transversum, uel renes intemperie laborent, hanc pri-

C s . mum

num gibba eius partes, deinde totum iecur contrahet, unde tandem sanguinis conficiendi dote frustrabitur. Ad eundem modum, si immodicè fluant mariscæ, uenter, nares, & in mulieribus menses, aut solitæ excretiones omnino suppressæ, uel largo uictu uel crapula usus sit, idem malum accidet, siquidem superflua uacuatio calorem natium dissipat, uniuersumq; corporis habitum refrigerat. Retentio uerò & immodica plenitudo calorem hunc uelut suffocat. Similiter autem longæ febres aliq; diutini affectus uires resoluant. Quocirca non solum iecur, sed & uenter, & genus uenosum male suo munere funguntur. Vnde hydrops nascitur. In summa, affectus hic morbis omnibus succedit, qui corporis habitum corrumpunt. Igitur iocinore uenisq; non rite munus suum obeuntibus uitiosus sanguis alendoq; corpori inutilis procreatur: nonnumquam in tota corporis mole, ut Paulus ait, nonnumquã in ipso iccore, à quo nunc in uniuersum corpus fertur, nunc in spatium, quod peritoeo clauditur. Cum enim uenæ & renes per imbecillitatem non attrahunt, & iecur non expellit, sed nec continet, apertis poris eius, in uentris cauum humor elabatur. Attrahentibus uerò illis, & iocinore expellente, in uniuersum corpus distribuitur. Cum igitur uniuersum corporis habitum occupat, eam hydropis speciem generat, quæ à Grecis leucophlegmatias, uel hypofurcidios,

cidios, uel anasarca dicitur. Cum uerò intra pe-
ritonaeum & subiectas partes collectus est, si qui-
dem multus sit, ac flatus paucus, eam quæ ab u-
tris similitudine ascites dicitur, procreat. Si ue-
rò humor paucus, flatus uerò multus contineat-
ur, à tympani sonitu quem percussus edit, tym-
panites appellatur. Cui nisi succurratur, dense-
scente in aquam uapore, in ascitem transit. In o-
mnibus autem his affectibus corporis coloris de-
cor amittitur. non enim aliter atq; in mortuis
impallescit ob caloris natui penuriam, cuius ab-
sentia corporis uigor ac robur omne elanguescit.
In ascite semper, in tympanite non semper pedes
intumescere solent. Raro autem in utroq; affe-
ctu manus, ut in phtoë & longis affectibus. Hu-
morem enim languidior uirtus in ascite suo pon-
dere decliuem continere nequit, nec ubi iam in
partem aliquam deuolutus est, moderari. Igitur
tumor uelut edematosus efficitur, scilicet aquo-
so humore in uaporem conuerso ob caloris imbe-
cillitatem. Nasitur ex hoc malo & cibi fasti-
diū, nisi cū frigida qualitas malū hoc attulit. Si-
tis quoq; uehemēter urget, nimirū stomacho sal-
sa ac putri sanie imbuto. Urina pauca redditur,
quòd uel in spatiū peritoneo subiectū, uel in cor-
poris habitū trāsmissa sit. unde & spirādi diffi-
cultas sequitur. Peculiariter autem in anasar-
ca corpus uniuersum intumescit, ceditq; premen-
tibus digitis sic, ut locus post pressum cauius re-

maneat. Pulsus undosus est, latus, ac mollis: quia humoris copia totum corpus occupantis, arteriā reddit molliorem. In ascite pondere uenter grauat, nec si pulses, sonitum edit, more utris aqua pleni, sed si uersetur, aut uolutetur, aut in latus mutetur, murmur quoddam uelut decurrentium aquarum auditur. Arteriæ pulsus paruus est, frequens, durus cum quadam tensione. Nam contentus in uentre humor magnas arterias intendit, ac grauat, & cor refrigerat. Communis autem ascitæ, & tympanitæ est uentris contentio & reliqui corporis tabes, nisi ubi per morborum magnitudinē & longitudinē extremæ partes intumescūt. Sed in tympanite ut grauitas uentris minor est, sic distentio maior. proinde percussus maiorem sonum edit. Pulsus quoq; longiorem minusq; imbecillum, quàm alie duæ hydropis species, habet: utpote arteria contingentium corporum, ut Galenus ait, pondere minus pressa minusq; grauata, sed cum non minus tendatur, proindeq; minus obediatur, pulsus durum ac celerem obtinet.

HORVM autem geminus scopus est, nēpe uisceris scirrhi curare, & collectam humiditatem digerere. De scirrhorum autem uiscerum curatione antè disputauimus. Itaq; intercutis aquæ curatio ad hos tres scopos reducitur: nempe ut uisceris scirrhus sanetur: medicamenta, quæ humi
dita

ditatem desiccant, imponantur: & quæ urinam cient, in potu dentur. Hæc quidem tibi ad longam peregrinationem accincto sat esse arbitror. Si uerò, ut antè dixi, opus de medicamentis secundum genera, & affectos locos, scripsero, illud quoq; à tua peregrinatione reuersus ex me accipies. Aliud autem magnum opus de uniuersa curandi ratione, efflagitantibus amicis conscribetur. Quòd si in ea peregrinatione diuti⁹ detinearis, omnes quotquot scripserimus commentarios ad te mittere non grauabimur.

Non solum scirrhum uisceris, sed & obstructions & alias causas affectum aut afferentes aut augētes curare oportet. quod cū humor aut uentris aut totius corporis impediat, à uacuatione curationem auspicabimur. quæ quidem omni hydropi communis est. Sed quoniam eius diuersæ sunt species, diuersæq; causæ, ut modo dictum est, uacuandi modi sunt diuersi. Si quidem uniuersum corpus intumuerit, causamq; malo dedecrit suppressio aut hæmorrhoidum, aut mensiū, uel crapula, uel otium, uel id genus alia causa, quæ humoris plenitudinem gignit, necessario ex uena sanguis ducetur, nisi ætas aut tempus aut uires aut aliud id genus prohibeat. Hæc enim morbi causam minuit, naturam exonerat, ac potentiores reddit aduersus morbum: quemadmodum

C s dum

dum in elephantiasi dicebamus. Sin scirrhus, aut aliquis ex comprahensis affectibus hūc morbum procrearit, omīssa uenæ sectione ad purgationem ueniendum erit, quæ omni hydropis speciei communis est. Hæc autem sit medicamentis aquas trahentibus, non semel ac affatim data, sed subinde ac sensim repetita, ne unius medicamenti uehementia natura ledatur. A simplici igitur hiera picra purgationem auspicabimur, ut quæ sine ui potenter exiccet, detergat, roburq; uentri & uisceribus inferat. Deinde ad ualentiora transeundum est, qualis radicis ireos succus, & ut Paulus docet, ebuli radicis in uino decoctus ius, & cucumeris syluestris in uino austero macerati dilutum ciathi mensura in potu datum: item sambuci radicis succus. Eadem utilitate datur titymalus, nisi quod uehementius re medium est. Cauendum autem ab omni ueneno to medicamento, ut quod iecoris affectum augeat, ut scammonium. Alia id genus multa Paulus, Aëtius, & Alexander scripserūt. Postea urinas prouocare oportet nardo, cumino, casia, dulci radice, hyperico, asuro, dauco, pipere, seseli, & alijs id genus multis, siue per se singulis, siue ex his aliquibus, siue simul omnibus adhibitis, ut Paulus docet. Facit & ad hoc, medicamentum ex amygdalis, cuius compositio hæc est: Anisi seminis, apij, asari, absinthij, amygdalarum amararum, singulorum pondo denarium quatuor, ex aqua

aqua pastilli finguntur, singuli singulorum dena-
riū, dātur ex mulsa febricitantibus: ex mulso, si
nō adest febris. Cū enim febris, urinas & obstru-
ctiones delēt. Venter quoq; acribus siccātibusq;
clysteribus sollicitandus est, qualis est ex muria.
Locis mulierum pessi ad menses euocandos in-
dendi sunt, quales Paulus ad hunc modum de-
scribit, Anisi, cardami, cumini, nitri, aristolo-
chia, fœnigræci, pulegi, ficuum, interioris pares
portiones excipiuntur oleo susino, id est quod ex
alijs confectum est. Posthæc aquarum sponte ui-
scentium aut similibus arte factarum usus fre-
quens salutaris est, aliarum uero inutilis. Sudor
quoq; euocandus est non exercitatione tantum,
ut Celsus ait, sed etiam in harena calida, uel la-
conico, uel clibano, similibusq; alijs. Ventri quo-
que imponuntur quæ uel humorem desiccant, uel
uisus roborent. Desiccat bubulus finus in sole
arefactus, tritus, & ex aceto coctus, addita sul-
phuris quarta parte. Eadem utilitate pollet fi-
nus columbinus & caprinus. Itē emplastrū ex
fermento, aridis funibus, calce, nitro, iride, sul-
phure, uino, lauri baccis, ammoniaco. Ad idē fa-
cit quod habet lapidis pyritæ, sulphuris, uini, am-
moniaci, nitri, singulorum pondo denariū duode-
cim, cumini pondo denariū sedecim, excipiuntur
cera & terebinthina, inducāq; corio toti uen-
tri imponuntur. Ex absinthio uero, fœnogræco
& polenta fit cataplasma, quod iecori robur
restit

restituit, multa id genus medicamenta Paulus,
Aëtius, & Alexander scripserunt: quæ referre lo-
gius esset. Satis enim est Galeni methodum ex-
plicare. Vacuato autem aliqua ex parte humo-
re ad uitiatum iocinoris aut partis quæ huic malo
occasionem præbet, affectum curandum uiden-
dum est: nempe scirrhum & alias prius cōmemo-
ratas causas, quarum curandarum rationē par-
tim supra commemorauimus, partim in libris
Methodi medēdi Galenus tradit. Viētus ratio
desiccet, ac urinam prouocet sic, ut iecur nō offē-
dat. Itaq; uinum austerum, sed quam tenuissimū,
ut Celsus ait, utiliter adhibetur. Exiccet enim
ac urinas mouet, roburq; uisceris seruat. sed par-
ce id sumendum est, neq; enim id ultrā dandum,
quā ut uitam seruet. Eiusmodi uirtutis ci-
bi dandi sunt, qualis est panis probè fermē-
tatus. Inter aues, perdices, gallinacci,
turtures, turdi, merulæ. Ex piscibus
saxatiles, & id genus alia per-
multa, quæ ex Galeni
de Alimentis li-
bris petēda
sunt.

*

FINIS.

INDEX EORVM QVAE
hoc in libro notatu digna
continentur.

| | |
|--|--------------------------|
| A bscessus notæ | 226 |
| A bscessus unde | 352 |
| A bscessus curatio | 354 |
| A bscessu materia i uarias corrupit formas | 352 |
| A bscessus in pus uersi notæ | 380 |
| A ccidētia necessario inflammationē sequētia | 248 |
| A cceſſionum diuersitatis causa | 81 |
| A ccidentium diuisio | 248 |
| A copum quid 344. | A ctiones 29 |
| A ër attractus quomodo uitictur | 163 |
| A equali excessu contrarius excessus pellitur | 14 |
| A equinoctium 109. | A ëtius 402 |
| A ffectus rheumatici | 310 |
| A liter docendum, aliter opera tractanda | 8 |
| A lui excrementorum notæ | 226 |
| A nasarca | 299 |
| A nimi mores temperamentum patefaciunt | 32 |
| A nimi curæ febrem gignunt | 36 |
| A nimi deliquium ab utero | 176 |
| A nimi defectus à syncope quo differat | 161 |
| A nimi emotiones quæ quas affectiones relin- | |
| quant 57. | A nimi motus 52 |
| A nimosæ facultatis motus quomodo fiant | 57 |
| A nimi deliquij curationis modi uarij | 170 |
| A ndronis pastillus 276. | A nodyna uere 344 |
| A notioribus ad ignotiora ars procedit | 33 |
| | A pofte |

INDEX.

| | |
|--|-----|
| Apoſtēma ſeu abſceſſus quid | 352 |
| Aqua febrī qua febris eſt perpetuo conuenit | 149 |
| A quibus curatio auſpicanda | 10 |
| Ariſtoteles | 110 |
| Arteriarum pulſus naturæ index | 32 |
| Artuum muſculorumq; inflatorū curatio | 344 |
| Aſcites | 407 |
| Aſtringentia ſiccitati inimica | 189 |
| Aſtologia quatenus Medico neceſſaria | 220 |
| Atheroma | 404 |
| Atrabilis ſemper deorſum educenda, niſi aliò feratur | 141 |
| Atrabilis repurgandæ ratio | 390 |
| Auerſionis ſpecies 170. Auicennæ error | 301 |
| Auicenna 142. Aurora | 111 |
| B Arbara emplaſtra | 366 |
| Balneum diariæ utile | 48 |
| Balnei dulcis aquæ uis | 125 |
| Balneum diarijs febribus commodiſſimum | 38 |
| Balnea quibus conducant, quibus non | 173 |
| Bilis commoda uacuatō quæ | 127 |
| Bilis atra triplex | 390 |
| Bulimus unde, & eius curatio | 184 |
| Bubo quid & unde 67. Bubonum cauſæ | 37 |
| Bubonis curatio 270. Bulimos | 162 |
| C Acoëtheulcus quid | 278 |
| Calor natiuus duplex | 232 |
| Calor febrilis | 34 |
| Calor febrilis in diuerſis partibus diuerſas gi- gnit | |

INDEX.

| | |
|--|------------|
| gnit februm differentias | 34 |
| Calor tertianæ 85. Calor naturæ indicat | 31 |
| Cancris genus quod curetur, quod non | 393 |
| Cancer sine ulcere & cum ulcere unde | 243 |
| Cancrorum ortus | 390 |
| Capitis dolentis curatio | 203 |
| Caput quomodo afficiatur | 201 |
| Carbūculus unde, & eius natura curatioq; | 280 |
| Carbo pestilēs unde 143. Carbūcul⁹ unde 141. et 280 | |
| Carni generanda idonea med. | 388 |
| Carne replentia | 360 |
| Cataplasma ad inflammationes 260. Cavitas | 28 |
| Causis infestātibus contraria apponenda reme- dia 74. Cause sanitatem seruantes | 29 |
| Cavitas oculorum | 60 |
| Cause in affectus resoluuntur | 25 |
| Celsus | 277. & 295 |
| Celeris & frequentis pulsus causa | 53 |
| Cerebrū rationis principium 57. Cirrha | 367 |
| Chirurgia in cancris temere nō adhibenda | 393 |
| Clyster 125. Coctio et cruditas qd promittāt | 108 |
| Cognoscere communem & minus communem omnium hominum naturam | 7 |
| Cognitio morbi, eius curationem præcedit | 231 |
| Color temperaturam ostēdit 31. Cōmunia | 23 |
| Communis omnium hominum natura | 6 |
| Consuetudo quid | 155 |
| Consuetudo naturæ proprietatem docet | 32 |
| Cōtinuitatē quæ soluāt 195. Cōtraria quæ | 290 |
| Contræ | |

INDEX.

| | |
|---|-----|
| Contraria positione partes quæ | 294 |
| Convulsio quomodo fiat | 152 |
| Cor tanquam rex in corpore | 214 |
| Cor animosæ facultatis principium | 57 |
| Corporis partiũ diuisio, earumq; affectus | 219 |
| Corporis habitudo eandem uim habet | 31 |
| Crassus humor multiplex | 142 |
| Crassa ac uiscosa medicamenta motu pigra sunt 13. Crisis quando salubris | 221 |
| Crisis quãdo bona, & quando contrà expectan da 221. Crisis signa prognostica | 206 |
| Crisis quid 105. Crustã à partibus soluẽtia | 387 |
| Cructorũ excrementorum quatuor species | 197 |
| Cucurbitule uis | 189 |
| Cur communia tantum scribat | 21 |
| Curarum accidentia 60. Curandi ordo | 10 |
| Cutis rhacodes unde | 380 |
| Cutis densitas quid & unde | 64 |
| Cyrenaicũ medicamentum | 141 |
| D efectionis ex supuacuo calore curatio | 185 |
| Defectionis ob ingentem inflammationẽ curatio | 186 |
| Defectiõis ex uehemẽti refrigeratiõe curatio | 184 |
| Deliquij animi ab obstructione insignis partis curatio | 190 |
| Deliquij animi à crudis humoribus curatio | 175 |
| Deliquiũ animi ab immoderata intẽperie | 165 |
| Deliquij animi uaria deinceps recitatur cause, & curatio 191. De nature motu | 220 |
| Delig | |

INDEX.

| | |
|--|----------|
| Deligature in sinu ratio | 372 |
| Derivatione quando utendum | 290 |
| Diariæ febres facillime curantur | 38. & 40 |
| Dies decretoriij | 216 |
| Diariæ malis accidentibus carent | 50 |
| Diariæ cur simplicissime | 35 |
| Diatritos febri inutilis | 38 |
| Dierum decretoriorum singulorum vis | 22. & |
| eorundem ratio | 210 |
| Diospoliticon 140. Divisionis error | 26 |
| Divisio πολυσήμης in sua signifi. | 26 |
| Divisio accidentis in subiecta | 26 |
| Digerentia molliendo | 331 |
| Dividendi ratio ad curationem pernecessaria | 30 |
| Divisio subiecti in accidentia | 26 |
| Diurnæ febris signa | 102 |
| Doloris differentiæ, ac qualitates unde sumantur | 101 |
| Doloris causæ 194. Dolor quomodo sedetur | 353 |
| Dolor trifariam sedatur | 344 |
| E fectus in suas causas resolvitur | 25 |
| Element. i quomodo misceantur | 211 |
| Elephantiasis 398. & 400. Emmotum quid | 366 |
| Emplastrum quid 366. Επιγαστήρ | 195 |
| Επιγαστήρ quid 154. Epigoni emplastrum | 366 |
| Erysipelatis curatio 267. Erysipelas duplex | 139 |
| Erysipelas exquisitum duplex. | 240 |
| Εριμύς & unde | 237 |
| Evacuandi ratio pro temporis constitutione & | |
| consuetudine instituenda | 154 |

D Exed

INDEX.

| | |
|--|----------|
| Exedentis herpetis curatio | 175 |
| Exemplum de quodam adolescente | 109 |
| Ex utero quomodo reuocandum | 197 |
| Ex utero quomodo deriuandum | 197 |
| Ex oculis animi mores deprehenduntur | 56 |
| Excrementa 19. Exemplum ex Galeno | 148 |
| Externum calorem quid uocet | 76 |
| Exemplum de progressione, quis cuiusq; partis culæ sit usus | 147 |
| F ebbris substantia | 33. C 42 |
| Febres ex bubone quæ mites | 37 |
| Febris assidua notæ | 115 |
| Febrium principes notæ ex quibus desumiatur | 42 |
| Febris ex cutis densitate | 66 |
| Febris continua quomodo fiat | 78 |
| Febris intermittens quomodo fiat | 78 |
| Febris cur cognoscenda | 79 |
| Febris diariæ ex bubone accidentia | 68 |
| Febris quotidianæ causæ | 143 |
| Febris ex lassitudine | 62 |
| Febres ex bubone quæ malæ | 37 |
| Febris putris notæ | 49 |
| Febrium quæ ex humoribus accenduntur diuer sæ species 35. Fermenti natura | 356 |
| Figura 18. Finis in sua media | 25 |
| Fistula quid, eiusq; curandi ratio | 376 |
| Fluxio quomodo impediatur 155. Flauus color | 65 |
| Fluxionis in aliquâ partem affectâ curatio | 179 |
| Flatus causa 343. Fluxionis causæ | 255 |
| | Flux |

INDEX.

| | |
|---|-----|
| Fluxio quomodo fiat | 173 |
| Fluxionis differentie unde sumantur | 291 |
| Forma instrumēti 28. Frigus cutem claudit | 37 |
| Frig ^o 82. Frictiōis uis 190. Frigida facultas | 170 |
| Furor febrem generat 36. Furoris accidētia | 60 |
| G Angrena, eiusq; curatio | 381 |
| G Genus in species diuiditur | 24 |
| Glandule cur facillime fluxiones recipiant | 235 |
| Glandularum natura | 321 |
| H Aemorrhoidarum nota | 226 |
| H Hectica febris differentie | 35 |
| Herpetis utriusq; curatio 174. Hippocrates | 305 |
| Hispanica scabies 178. Horror | 82 |
| Hypothesis de folle | 91 |
| Hypothesis de febricitate cum symptomate | 150 |
| I Ecur concupiscentie est principium | 57 |
| I Ecoris scirrhi curatio | 337 |
| Iecur uehementia uti lie medicamenta nō fert | 337 |
| Iecoris scirrhus inueteratus insanabilis | 337 |
| Imbecillitas quid | 180 |
| Imbecillitas frigus refugit | 181 |
| Inchoandum semper à leuioribus | 326 |
| In curis & cogitationibus corporis habitus mi- nus exiccatur | 56 |
| Incognita propria agroti natura ad commune confugiendum | 23 |
| Indicatio à rebus secundum naturam | 29 |
| Indicationes à quatuor generibus | 283 |
| Indicatio à temperie partis | 283 |

D 2 In di

INDEX.

| | |
|---|------------|
| In diarijs nulla pulsus inequalitas | 47 |
| In diuersis indicationibus urgentiori primum consulendum | 158 |
| Indicatio a sensus acumine & hebetudine | 317 |
| Indicatio a partis facultate | 314 |
| Indicatio a partis formatione | 285 |
| Indicatio a rebus præter naturam | 30 |
| Indicatio a partis robore | 316 |
| Indicatio a partis situ | 288. & 310 |
| Indicatio omnium morborum communis | 320 |
| Insensilis transpiratio | 49 |
| Inflammationis causæ quædam & curatio | 164 |
| Intemperantiæ octo | 180 |
| Innumera hominum particulares naturæ | 7 |
| Inequale incrementum quando appareat | 101 |
| Instrumentorum fabrica quibus absoluitur | 28 |
| Inequalitatis sensus causa | 50 |
| Intermittentium febrium curatio | 103 |
| In omni inflammatione pulsus est serrans | 46 |
| Intemperantiæ diuisio | 30 |
| Inflammationis diuisio prima | 232 |
| Incisurarum diuisio 358. Inflammationis species | 230 |
| Inflammationum causæ & curatio | 333 |
| Indicationes unde petendæ | 160 |
| Inequalis pulsus causæ 33. Intercutis origo | 405 |
| Intemperierum quatuor curatio | 278 |
| Inflammationis causa | 234 |
| Inflammati erysipelatodes & erysipelas phle- gmonode quid, & eorum curatio | 268 |
| Irac | |

INDEX.

| | | | |
|---|------|----------------------------------|-----|
| <i>Iracundia febrē gignit</i> | 36. | <i>Iracūdiæ pulsus</i> | 52 |
| <i>Καυγὲς</i> | 18. | <i>Καυγὸς ἐξὺς</i> | 16 |
| L | | | |
| <i>Abrorum ulceris uitiatorum curatio</i> | | | 279 |
| <i>Lassitudinis sensus febrem facit</i> | | | 36 |
| <i>Lesbiū uinum</i> | 172. | <i>Leucophlegmatias</i> | 407 |
| <i>Lienis flatuosi curatio</i> | | | 335 |
| <i>Lienis scirrhusi curatio</i> | | | 334 |
| <i>Longitudo quomodo deprehendatur</i> | | | 117 |
| <i>Locus cui adhibetur remediū formā medicamēti docet</i> | 17. | <i>Lunæ in morbis imperium</i> | 218 |
| <i>Lunæ uarij effectus pro figurarū uarietate</i> | | | 217 |
| <i>Lunæ lucis ratio</i> | | | 214 |
| M | | | |
| <i>Ador</i> | 49. | <i>Māsuētissimæ febris signa</i> | 50 |
| <i>Mala febris accidentia</i> | | | 50 |
| <i>Magnitudinem quæ indicent</i> | | | 118 |
| <i>Magna inter diarrhas cognatio</i> | | | 40 |
| <i>Magni pulsus causæ</i> | 53. | <i>Methodus uniuersalis</i> | 9 |
| <i>Medicamenta elephantiasis accommoda</i> | | | 401 |
| <i>Medicamentū dolorem citra noxā leuans</i> | | | 258 |
| <i>Medicamenti ex cōbusta charta compositio</i> | | | 365 |
| <i>Medicamenti ex chalcite compositio</i> | | | 261 |
| <i>Mensis reuolutionis</i> | 218. | <i>Meliceris</i> | 404 |
| <i>Mensis medius qui & criticus, unde</i> | | | 219 |
| <i>Mēsīū notæ</i> | 226. | <i>Mēsīs illuminationis quid</i> | 217 |
| <i>Miliaris unde</i> | 238. | <i>Miliaris herpetis curatio</i> | 275 |
| <i>Mieror febrem parit</i> | | | 36 |
| <i>Mæstitiæ & curæ signa differunt</i> | | | 55 |
| <i>Modus cibādi unde sumat</i> | 72. | <i>Morbi diuissio</i> | 30 |
| <i>Morbi spēs, mores et magnitudo unde noscat</i> | | | 248 |
| | | D 3 | Mor |

INDEX.

| | |
|---|-----|
| Morborum differentia unde | 244 |
| Morborum mutatio | 205 |
| Morbi salutaris aut contraria, nota | 217 |
| Morbi diuturni paribus diebus indicari solent | 216 |
| Morbus | 6 |
| Morborum succincta recessio, atque curationis ratio | 320 |
| Muse pastillus 176. Machæronis emplastrum | 366 |
| Mulsa varie coquitur | 175 |
| N Arcoticum quid | 354 |
| Natiui in corpore varij colores | 316 |
| Natura sanguinis & carnis genitrix | 387 |
| Necrosis 382. Natiuus calor quomodo seruetur | 76 |
| Natiuum calorem perdentia | 382 |
| Natura quomodo ad suam reducatur temperie | 130 |
| Natura iuuanda 126. Naturalis urina qualis | 66 |
| Natura ascititia 6. Natura | 6 |
| Natura scilicet ad iucundam explicat | 171 |
| Naturæ motus qualis esse debeat | 216 |
| Natiuus calor duplex | 33 |
| Natura intra certos elementorum fines continetur | 6 |
| Natura subitas mutationes non sustinet | 17 |
| Non in omnibus diuersis eodem modo nec eisdem balnei partibus, nec eadem uictus ratione u- tendum 71. Nota à pulsibus | 90 |
| Nota febris minus certa | 42 |
| Nominum ratio uaria | 244 |
| Novem modis elementa miscentur | 28 |
| Novæ symmetrie 28. Novæ hominis natura | 7 |
| Nota caliditatis | 93 |
| Nutri | |

I D D E X.

| | |
|---|--------------------------------|
| Nutrimētum quomodo deficiat | 163 |
| O bscura signa 41. | Occasio 17 |
| Oedematis natura eiusq; quatenus sym- ptoma est curatio | 313 |
| Oedematis duplex curatio | 315 |
| Olea repellentia 149. | Opora 113 |
| P artes principes corporis | 190 |
| Paulus Aegineta | 275 |
| Partium corporis naturæ, actionis & usus cogni- tio morbo cognoscendo necessaria | 245 |
| Pastionis pastillus | 276 |
| Partium diuisio duplex, eiusq; intellectus | 313 |
| Particulares naturæ sub artem non coguntur | 8 |
| Partes quæ præcipue febre obsidentur | 41 |
| Pallidus color | 65 |
| Partis formatio medicamenti quantitatem præ- scribit 16. | Partitio 26 |
| Parui pulsus causæ 53. | Partis conditio 15 |
| Petrus Brissous | 294 |
| Peculiare quoddam remedium tum locus, tum affectus desiderat | 13 |
| Pertinacia affectus medicamenti quantitatem uariat 15. | Peculiarē naturā cogno. & c. 8 |
| Phæa 367. Phyma qd 244. | Phygethli curatio 271 |
| Φύσις 6. | Phymatis curatio 271 |
| Piper triplex | 139 |
| Polychreston medicamentum 361. | Poma 113 |
| Post lauationem ad solitā uictus rationē æger est relegandus 38. | Polyida pastillus 276 |
| D 4 | Pris |

INDEX.

| | |
|--|-----|
| Privatæ naturæ medicamēti modum uariāt | 15 |
| Primæ qualitates | 12 |
| Prima diariæ accessio quomō intelligi debeat | 48 |
| Primum caloris naturalis genus | 33 |
| Propria cuiusq; natura | 7 |
| Pus mouentia 365. Putredinē auferentia | 384 |
| Putredo quid, & eius causa, ex Aristotelis sentētia 76. Pulsus quotidianarū febrīū | 98 |
| Purgantia blande | 133 |
| Pulsus inequalitas in diuersis arteriæ parti- bus 47. Pulsus dicrotus | 46 |
| Pulsus in inflammatione idem perpetuo non manet | 46 |
| Pulsus tertianarum omnium intermittentiū ce- lerrimi 91. Pulsus iracundia & furoris | 54 |
| Pulsus in animi affectibus quales | 52 |
| Pulsus tertianæ, aliaq; eius accidentia | 85 |
| Pulsus causæ | 53 |
| Pulsuum inequalitas duplex | 191 |
| Putrefactionis idem modus apud medicos & philosophos | 77 |
| Putrescētīū in animātis corpore partiū ordo | 77 |
| Putredo quomō fiat 75. Purgationis effectus | 189 |
| Pyritis lapidis uel molaris ministratio | 333 |
| Q uando ad propinqua, quando ad longin- qua reuocandū 306. Quartanæ signa | 89 |
| Quartanæ febres uagis ferè succedunt | 83 |
| Quartanæ uictus ratio | 138 |
| Quartana febris | 105 |

Quad

INDEX.

| | |
|--|--------|
| <i>Quadrangulis maxima uis inest.</i> | 116 |
| <i>Quartanæ signa præcipua</i> | 89. 94 |
| <i>Quantitas 14. Quartanæ curatio</i> | 136 |
| <i>Quando in diaria cibandum</i> | 31 |
| <i>Quando in hydrope purgandum</i> | 410 |
| <i>Quantitas morbi quid</i> | 117 |
| <i>Quatuor instrumenti sanitatis differentie</i> | 18 |
| <i>Qualitates sensiles</i> | 19 |
| <i>Quartanæ signa minus præcipua</i> | 94 |
| <i>Quæ primas sequantur qualitates</i> | 12 |
| <i>Quæ ex ambabus nascantur qualitatibus</i> | 12 |
| <i>Quæ propriæ cuiusq; naturæ cognitionem sug- gerant</i> | 31 |
| <i>Quæ substantiæ concrementum sequantur</i> | 12 |
| <i>Quæ remedia efflagitent</i> | 18 |
| <i>Quibus notis post compositos animi motus fe- bris deprehendatur</i> | 54 |
| <i>Quid in curatione magis urget</i> | 10 |
| <i>Quibus signis febris mores deprehendantur</i> | 47 |
| <i>Quibus uniuersalis methodus constet</i> | 11 |
| <i>Quot modis elementa miscentur, totidem natu- ras esse 6. Quotidianæ accidentia</i> | 144 |
| <i>Quotidiana febris</i> | 104 |
| <i>Quotidianarum signa</i> | 98 |
| R <i>Arus pulsus</i> | 89 |
| R <i>Ratio adhibendorum purgantium medica- minū 13. Ratio adhibendarū qualitatū</i> | 12 |
| <i>Recessus à iusto tēperamento ad amissim non deprehenditur</i> | 8 |

D 5 Refri

INDEX.

| | |
|---|-------------------------|
| Refrigerantia medicamenta | 167 |
| Remedia variantur pro partium affectarum di- uersitate | 183 |
| Remediorum opportuna tempora ex quibus su- mantur | 18 |
| Remediorum tempora particulatim ex quibus petantur 19. | Repellendi ratio 255 |
| Res præter naturam | 29 |
| Respiratio quomodo prohibeatur | 163 |
| Retractione quando utendum | 290 |
| Retractionis ad propinqua ratio | 326 |
| Renocantia ad longinqua, propinqua, & ad u- traq; 296. | Rigor quid 82 |
| Robur unde noscatur 118. | Rufus color 65 |
| S alsamentum quid | 139 |
| S aliue ratio in pleuritide. | 251 |
| Sanguinis missionis in pleuritide ratio | 300 |
| Sanguinis missio in costarum inferiorum pleuriti- de an utilis 306. | Sanguinem sistencia 173 |
| Sanguis quando mittendus | 147 |
| Sanguinis missio, uehemensq; purgatio in tero- tianis exquisitis parum probatur Galeno | 116 |
| Sanguinis è naribus fluxuri notæ | 116 |
| Sanguis quando in hydrope mittendus | 409 |
| Sanguinis missionis in inflammatione ratio | 293 |
| Sanguinis missionis ratio in uteri affectu | 299 |
| Sanitatis effectus | 29 |
| Scarificationis & hirudinum uis | 290 |
| Scirrhi qui incurabiles | 331 |
| | Scir |

INDEX.

| | |
|---|----------|
| <i>Scirrhus quid, & eius curatio</i> | 330 |
| <i>Secundum caloris naturalis genus</i> | 34 |
| <i>Secundi generis naturalis caloris differentia</i> | 34 |
| <i>Secundæ partes</i> | 34 |
| <i>Sectionis uenæ effectus</i> | 289 |
| <i>Sensus frigoris, horroris & rigoris in balneo caussa 10. Sēforijs quæ grata, quæ ingrata</i> | 177 |
| <i>Sexus temperature index est</i> | 32 |
| <i>Siccitatis uarij modi</i> | 187 |
| <i>Signa minus præcipua unde sumantur</i> | 94 |
| <i>Sinuum differentia</i> | 371 |
| <i>Signa præcipua unde sumantur</i> | 41. & 93 |
| <i>Signorum cognitio ad morbi curationem perneceſſaria 11. Signa ab urinis</i> | 99 |
| <i>Signa intermittentium febrium</i> | 101 |
| <i>Signa alia præcipua, alia minus præcipua</i> | 93 |
| <i>Sinus quid, eiusq; curatio</i> | 365 |
| <i>Sine nature tam communis quàm priuata cognitione recta curatio non fit</i> | 8 |
| <i>Sinus altarum partium coitionis notæ</i> | 375 |
| <i>Simplici uacuatione quando utendum</i> | 290 |
| <i>Sitis unde</i> | 87 |
| <i>Situs & societas partium uariandi remedij rationem obtinent</i> | 16 |
| <i>Solis ardor quibus modis spiritum accēdat</i> | 37 |
| <i>Sol omnis luminis fons</i> | 213 |
| <i>Solutionis modus speciem febris declarat</i> | 48 |
| <i>Sphragis pastill⁹ ali⁹ Polyidæ 276. Sphacelos</i> | 382 |
| <i>Spiritus quibus de causis pereat</i> | 161 |
| <i>Spir</i> | |

INDEX.

| | |
|--|------|
| Spiritus resolutionis cause | 163 |
| Spuriarum febrium uictus ratio & curatio | 131 |
| Steatoma 404. Stomachi imbecilli curatio | 181 |
| Stomachus unde magis laboret | 181 |
| Stomachi ac uentris humore uitioso uexati curatio | 202. |
| Struma curatio | 403 |
| Sub diuisione quæ contineantur | 24 |
| Succi alij alias generant febres | 81 |
| Sudor blandus unde | 68 |
| Summe spurie signa | 113. |
| Sudor | 49 |
| Summouendorum quæ præter naturam sunt triplex est scopus | 299. |
| Sudoris nota | 126 |
| Syderatio | 372 |
| Symptomata rationem cause obtinentia | 150 |
| Syncope quid | 161. |
| Symptomatis diuifio | 150 |
| Syndrome plethorica | 192 |
| Symptomata affectum prodentia | 150 |
| Symptomata duplicia | 147 |
| Syncope à siccitate curatio | 188 |
| T ardus pulsus | 89 |
| Temperata natura duplex | 7 |
| Tendonis scirrhus curatio | 332 |
| Tenuia medicamenta celeriter in corpus feruntur | 13. |
| Temulentia febrem efficit | 36 |
| Tertianæ exquisitæ finitio, & quomodo fiat | 106 |
| Tertianæ febris duo extrema | 113 |
| Tertiana & aliarum uictus | 104 |
| Tertiana febris | 104 |
| Tertianæ exquisitæ signa | 113 |
| Ter | |

INDEX.

| | |
|--|----------|
| Tertianæ exquisitæ uictus ratio curatioq; | 112 |
| Tetrapharmaci compositio | 163 |
| Timoris pulsus | 53. & 54 |
| Topica remedia | 173 |
| Tristitiæ pulsus | 53. & 54 |
| Tussim excreatio non semper sequitur | 251 |
| Tympanites | 407 |
| V acuandi ratio à corporis habitu | 156 |
| Vacuationem quæ dissuadeant | 148 |
| Vacuatione quæ renuant, & quæ admittat | 156 |
| Vacuatio quomodo fiat | 163 |
| Vacuandi ratio in convulsis | 152 |
| Vacuandi ratio in uehementibus uigilijs & doloribus | 153 |
| Vacuandi ratio ab ætate | 157 |
| Vacuatio uiribus respondere debet | 148 |
| Vacuatio omni hydropi communis | 409 |
| Vacuandi modus in hydrope | 166 |
| Vaga & erratica febris | 84 |
| Vapor | 49 |
| Varia corporis partium temperamenta | 34 |
| Varia uictus ratio pro uarijs affectuum generibus | 145 |
| Vbi nihil urget à causis curationis ordo est petendus. | 11 |
| Venarum in cruribus continuïtas | 295 |
| Vena humorem melancholicum uacuans | 137 |
| Ventre proficiente alia supersedendum uacuatione. | 151 |
| Vene. | |

INDEX.

| | |
|--|-----|
| Vene secande locus, & uacuationis differentia unde sumantur | 291 |
| Vena interna utero respondet | 297 |
| Venarum textura | 294 |
| Ventris inflati curatio | 344 |
| Vergiliæ | 109 |
| Vere solida substantia | 35 |
| Via per quam humor educitur | 16 |
| Virtutum trium imbecillitatis notæ | 196 |
| Vires quibus seruentur aut corrumpantur | 162 |
| Vigiles sensus otiosi non sunt | 37 |
| Vires in morbo quando ualentiores | 19 |
| Virium augendarum ratio | 130 |
| Virium substantia | 162 |
| Virgilius | 112 |
| Victus humidus omnibus febribus perpetuo confert | 130 |
| Vires corpus nostrum gubernantes | 162 |
| Virtutes naturales quatuor | 311 |
| Vino quando utendum, quando non | 171 |
| Vinum frigidum quando propinandum | 174 |
| Vinum quibus dandum | 73 |
| Vigiliæ cruditatem pariunt | 59 |
| Vires | 28 |
| Vires suis actionibus cognoscuntur | 31 |
| Vinum calidum quando propinandum | 172 |
| Vigiliarum accidentia | 59 |
| Vitæ genus naturam ostendit | 32 |
| Vires quid | 117 |
| Vibra | |

INDEX.

| | |
|--|-------|
| <i>Vibrati pulsus causæ</i> | 13 |
| <i>Vinum celerrime reficit</i> | 183 |
| <i>Virtus semper seruanda & quomodo</i> | 183 |
| <i>Virtutes communes, earumq; origo</i> | 313 |
| <i>Vinculorum effectus</i> | 170 |
| <i>Vinculorum vis</i> | 290 |
| <i>Ulceræ uariantur pro humoris qualitate</i> | 238 |
| <i>Vnde appellationem sortiantur qualitates</i> | 11 |
| <i>Vnde vis purgatoria</i> | ibid. |
| <i>Vnica diariarum forma</i> | 35 |
| <i>Vomitus notæ</i> | 225 |
| <i>Vomitus commoda prouocatio</i> | 182 |
| <i>Vomitus per quâ utilis inueteratis febribus</i> | 133 |
| <i>Vomitio</i> | 125 |
| <i>Vrinæ mouendæ ratio</i> | 116 |
| <i>Vrinæ in febris diariæ declinatione quales</i> | 49 |
| <i>Vrinarum notæ</i> | 216 |
| <i>Vrinæ secundum naturam quales</i> | 47 |
| <i>Vtendi medicamenti modus ac ratio</i> | 16 |
| <i>Vteri suffocationis causæ</i> | 164 |
| <i>Vulnerata pars quomodo collocanda</i> | 170 |

FINIS.

Εἰς τὸν Γαληνοῦ τὸν πρὸς Γλάυκωνα
θεραπευστικῶν ἐξηγητὴν, Ια-
κώβου Τουσάνου.

*

Σμικρῆς μὲν σελήσιον ταύτης, κρυφίης δὲ Γαληνὸς
τὴν καθόλου μάργας πῦξιν ἀντιστοίχην.
Οὐ γὰρ Ἀνάκλειος λαμπραῖς, ὥς ἄλλοι Ἀπόλλων,
Ἀκτίσι σοφερὸν τὸ σκῆτ' ἐσκέδασεν.

ANTHONII GALLI,
Doct̃oris Medici, ad Marti-
num Acaciam de-
castichon.

*

In triuijs quondam solitus dubitare viator,
Stare loco, cœptam nescius ire uiam.
At Mater genitus fess̃o succurrit, & illi
Quod erat in uotis indice se exhibuit.
Quid nunc Martinus solus monstrator? in arte
Nempe dei partes gessit, & unus habet.
Quod cernens stupuit deus, aligero pede terram
Succutiens cœlos euolat, hæc & ait:
Perge alijs monstrare uiam, iamq; ipse face s̃o:
Nam medicina tuo deuia haud digito.

